

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 07.02.2019





Numărul versiunii 3

data de actualizare: 28.01.2019

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** HYDROL
- **Nr. articol:** 166S
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului produs dentar**
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
SEPTODONT.  
58 rue du Pont de Creteil  
94100 Saint Maur des Fosses  
France  
Téléphone: +33(0)149767000  
Fax: +33(0)148855401  
msds@septodont.com  
http://www.septodont.com
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Institutul Național de Sănătate Publică  
Str. Dr. Leonte Anastasievici, nr. 1-3, Sector 5, 050463, București, România  
Telefon: 0040 21 318 36 20 (Luni - Vineri 08:00 - 14:00)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
-  GHS02  
*Flam. Liq. 2 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.*
-  GHS07  
*Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.*  
*STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.*
- **2.2 Elemente pentru etichetă**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**
-    
GHS02 GHS07
- **Cuvânt de avertizare Pericol**
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
acetat de etil  
acetonă

(Continuare pe pagina 2 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.02.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 28.01.2019

**Denumire comercială: HYDROL**

(Continuare pe pagina 1 )

**Fraze de pericol**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

**Fraze de precauție**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.  
P280 Purtați echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.  
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.  
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.

**2.3 Alte pericole**
**Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

· **PBT:** neaplicabil  
· **vPvB:** neaplicabil

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

**3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**

 · **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe:

**Componente periculoase:**

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numărul Index: 607-022-00-5 RTECS: AH 5425000 Reg.nr.: 1-2119475103-46-xxxx	acetat de etil Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numărul Index: 606-001-00-8 RTECS: AL 3150000 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	acetonă Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 60-12-8 EINECS: 200-456-2 RTECS: SG 7175000 Reg.nr.: 01-2119963921-31	Phenethyl alcohol Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%

 · **SVHC -**

 · **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
**după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

 · **după contactul cu pielea:** In general acest produs nu irită pielea.

**după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

 · **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

(Continuare pe pagina 3 )

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 07.02.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 28.01.2019

**Denumire comercială: HYDROL**

(Continuare pe pagina 2)

- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare** Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

- **5.1 Extinctorul potrivit:**  
CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

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

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**  
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.  
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.  
Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**



Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra la loc rece.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**  
Rezervoarele se vor închide ermetic.  
A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.

(Continuare pe pagina 4)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.02.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 28.01.2019

**Denumire comercială: HYDROL**

(Continuare pe pagina 3 )

· 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Nu există alte informații relevante.

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

· Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice: Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

## · 8.1 Parametri de control

 · **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
**CAS: 141-78-6 acetat de etil (25-50%)**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 500 mg/m <sup>3</sup> , 139 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 400 mg/m <sup>3</sup> , 111 ppm

IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

**CAS: 67-64-1 acetonă (25-50%)**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
----------	---------------------------------------------------------------

IOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
------------	---------------------------------------------------------------

 · **Valori DNEL**
**CAS: 141-78-6 acetat de etil**

Oral	DNEL Public long-term systemic	4,5 mg/kg bw/d
Dermal	DNEL Public long-term systemic	37 mg/kg bw/d
	DNEL Worker long-term systemic	63 mg/kg bw/d
Inhalativ	DNEL Worker long-term local effects	734 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Public acute/short-term local effects	734 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker acute/short-term local effects	1.468 mg/m <sup>3</sup>

**CAS: 67-64-1 acetonă**

Oral	DNEL Public long-term systemic	62 mg/kg bw/d
Dermal	DNEL Public long-term systemic	62 mg/kg bw/d
	DNEL Worker long-term systemic	186 mg/kg bw/d
Inhalativ	DNEL Public long-term systemic	200 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker long-term systemic	1.210 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker long-term local effects	2.420 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker acute/short-term local effects	2.420 mg/m <sup>3</sup>

 · **Valori PNEC**
**CAS: 141-78-6 acetat de etil**

PNEC STP	mg/L (650)
PNEC aqua (fresh water)	1,125 mg/L
PNEC aqua (intermittent releases)	1,65 mg/L
PNEC aqua (marine water)	0,026 mg/L
PNEC sediment (marine water)	0,125 mg/kg
PNEC soil	0,24 mg/kg

**CAS: 67-64-1 acetonă**

PNEC STP	100 mg/L
PNEC aqua (fresh water)	10,6 mg/L
PNEC aqua (intermittent releases)	21 mg/L

(Continuare pe pagina 5 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.02.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 28.01.2019

**Denumire comercială: HYDROL**

(Continuare pe pagina 4)

PNEC aqua (marine water)	1,06 mg/L
PNEC sediment (fresh water)	30,4 mg/kg
PNEC sediment (marine water)	3,04 mg/kg
PNEC soil	29,5 mg/kg

**· Ingredienții cu valori limită biologice:**
**CAS: 67-64-1 acetonă (25-50%)**

VLBO (RO)	50 mg/l
	Material biologic: urină
	Momentul recoltării: sfârșit schimb
	Indicator biologic: Acetona

**· Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

**· 8.2 Controale ale expunerii**
**· Echipament de protecție personală:**
**· Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

**· Mască de protecție:** În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

**· Protecția mâinilor:** Nu este necesară

**· Material pentru mănuși -**
**· Protecția ochilor:**


Ochelari de protecție bine închiși.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**
**· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
**· Indicații generale**
**· Aspect:**

<b>Formă:</b>	lichid
<b>Culoare:</b>	incolor
<b>Miros:</b>	de solvent
<b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>	Nedefinit.

**· Valoare pH:** Nedefinit.

**· Schimbare de stare de agregare**
**Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit

**Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** nedefinit

**· Punctul de aprindere:** -19 °C

**· Inflamabilitatea (solid, gaz):** neaplicabil

**· Temperatură de aprindere:** neaplicabil

**· Temperatura de descompunere:** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 6)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.02.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 28.01.2019

**Denumire comercială: HYDROL**

(Continuare pe pagina 5 )

· <b>Temperatura de autoaprindere:</b>	Produsul nu este autoinflamabil.
· <b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· <b>Limite de inflamabilitate:</b> inferioară: superioară:	2,1 Vol % 13,0 Vol %
· <b>Presiunea de vapori la 20 °C:</b>	233 hPa
· <b>Densitate la 20 °C:</b>	<1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densitatea relativă:</b>	Nedefinit.
· <b>Densitatea vaporilor:</b>	Nedefinit.
· <b>Viteza de evaporare</b>	Nedefinit.
· <b>Solubil în / amestecabil cu:</b> Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· <b>Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:</b>	Nedefinit.
· <b>Vâscozitatea:</b> dinamică: cinematică:	Nedefinit. Nedefinit.
· <b>9.2 Alte informații</b>	Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

 · **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**
**CAS: 141-78-6 acetat de etil**

Oral	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
------	------	----------------------

Inhalativ	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)
-----------	----------	------------------

**CAS: 67-64-1 acetonă**

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)
--------	------	-----------------------

**CAS: 60-12-8 Phenethyl alcohol**

Oral	LD50	1.790 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	790 mg/kg (rabbit)
--------	------	--------------------

(Continuare pe pagina 7 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.02.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 28.01.2019

**Denumire comercială: HYDROL**

(Continuare pe pagina 6)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** 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**  
Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitate

##### Toxicitate acvatică:

**CAS: 67-64-1 acetonă**

LC50 96h 4.740-6.330 mg/l (fish)

EC50 48h 21,6-23,9 mg/l (Crustaceans)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos  
Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**



Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

#### Catalogul European al Deșeurilor

HP 3 Inflamabile

HP 4 Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare

HP 5 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

(Continuare pe pagina 8)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.02.2019

Numărul versiunii 3



data de actualizare: 28.01.2019

**Denumire comercială: HYDROL**

(Continuare pe pagina 7)

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Nr. UN: · ADR, IMDG, IATA	UN1993
· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție · ADR  · IMDG, IATA	UN1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (ACETONĂ, ACETAT DE ETIL), Dispoziții speciale 640D FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, ETHYL ACETATE)
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport · ADR    · Clasa · Lista de pericol  · IMDG, IATA    · Class · Label	3 (F1) Substanțe lichide inflamabile 3         3 Substanțe lichide inflamabile 3
· 14.4 Grup de ambalaj: · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: · Marine Pollutant	Nu
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori · Nr. Kemler: · Nr. EMS: · Stowage Category	Atenție: Substanțe lichide inflamabile 33 F-E, <u>S-E</u> B
· 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	neaplicabil
· Transport/alte informații:  · ADR · Cantități limitate / cantități limitate (LQ) · Cantități exceptate (EQ)  · Categoria de transport: · Codul de restricție pentru tuneluri:	IL Cod: E2 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml  2 D/E

(Continuare pe pagina 9)



**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.02.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 28.01.2019

**Denumire comercială: HYDROL**

(Continuare pe pagina 8 )

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A., DISPOZIȚII SPECIALE 640D (ACETONĂ, ACETAT DE ETIL), 3, II

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE**
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 5.000 t**
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 50.000 t**
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **principiile relevante**
- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețeață.

- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Lichid inflamabil	Principiul de corelare
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

- **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

(Continuare pe pagina 10 )



**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 07.02.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 28.01.2019

**Denumire comercială: HYDROL**

*Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4*

*Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2*

*STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3*

(Continuare pe pagina 9)

RO