

# Classification and Labelling: Harmonization under TTIP

A BASF Case Study

# Same product – same data - different labels

## Selectilyte P-0211



**Danger** ES: Peligro FR: Danger

EN: Hazard Statement: Flammable liquid and vapour. Harmful if swallowed. May cause an allergic skin reaction. Causes damage to organs (liver, kidney) through prolonged or repeated exposure. May cause damage to organs (liver, kidney) through prolonged or repeated exposure. Causes severe skin burns and eye damage. Harmful to aquatic life with long lasting effects. Precautionary Statement: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. Do not breathe dust/gas/mist/vapours. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician if in eyes. Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Store locked up. Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point.

ES: Indicaciones de peligro: Líquido y vapores inflamables. Nocivo en contacto con la piel. Nocivo en caso de ingestión. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca daños en los órganos (hígado, riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar daños en los órganos (hígado, riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas. Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. Nocivo para los organismos acuáticos. Consejos de Prudencia: Llevar guantes/indumentaria de protección y protección ocular/facial. No respirar el polvo o el gas / la niebla / los vapores. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Guardar bajo llave. Eliminar el contenido/ el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

FR: Mention de Danger: Liquide et vapeurs inflammables. Nocif par contact cutané. Nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une allergie cutanée. Risque avéré d'effets graves pour les organes (foie, reins) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Nocif pour les organismes aquatiques. Conseil de Prudence: Porter des gants et vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Ne pas inhaler poussières/brouillards/vapeurs. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Garder sous clef. Faire éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.



Ingredients: Carbonic acid, ethyl methyl ester 625-53-0; ethylene carbonate 96-49-1; Phosphate (-), hexafluoro-, lithium (1:1) 21324-45-2; 1,3-Dioxol-2-one 872-56-4

EN: IN CASE OF EMERGENCY: Call CHEMTREC 800-424-9300 or 703-527-3887 outside the US. In Canada, call CANUTEC 613-896-6666.  
ES: EN CASO DE EMERGENCIA: Llame a CHEMTREC 800-424-9300 o 703-527-3887 fuera de los US. En Canadá, llame al 613-896-6666.  
FR: EN CAS D'URGENCE: Appeler CHEMTREC 800-424-9300 ou 703-527-3887 à l'extérieur des US. Au Canada, appeler CANUTEC 613-896-6666.

EN: ATTENTION: Read SDS before using.  
ES: ATENCIÓN: Lea FDS antes de usar.  
FR: ATTENTION: Lire la FDS avant utilisation.

**UN 2920** PKG NO. OF PQT: 1 EMB. N°: 1  
**CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (CONTAINS CARBONIC ACID ETHYL METHYLESTER, LITHIUM HEXAFLUOROPHOSPHATE), UN 2920**

	NET/NETO	GROSS/BRUTO	TARE/TARA
(KG)	4.0	9.9	5.9
(LB)	8.8	21.8	13.0

BASF CORPORATION • 100 Park Avenue • FLORHAM PARK NJ 07932-1099 • +1 973-245-6000  
BASF Canada Inc • 100 Millerton Drive • Mississauga, ON L5R 4H1, CANADA • +1 289-360-1300  
BASF Mexicana S.A. de C.V. • Av. Insurgentes Sur 975 • Col. CD. De Los Deportes, C.P. 03710, MEXICO • +52 55 5325 2600



MATERIAL 50425388  
MATERIAU

V3.5

PART # (240)50425388



LOT # (10)



QTY (3101) 4.0



PKG ID (250) 1



## Selectilyte P-0211

V2.0



**DE: Gefahr**  
ETHYLENCARBONAT; LITHIUMHEXAFLUORPHOSPHAT; VINYLENCARBONAT.  
Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädigt die Organe (Zahn, Knochen, Niere) nach längerer oder wiederholter Exposition. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Schutzhandschuhe/-kleidung und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Staub/Gas/Nebel/Dampf nicht einatmen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Unter Verschluss lagern. Inhalt/Behälter der Problemabfallsorgung zuführen.

**EN: Danger**  
ETHYLENE CARBONATE; LITHIUMHEXAFLUOROPHOSPHATE; VINYLENE CARBONATE.  
Flammable liquid and vapour. Harmful if swallowed. May cause an allergic skin reaction. Causes damage to organs (Tooth, Bone, Kidney) through prolonged or repeated exposure. Causes severe skin burns and eye damage. Harmful to aquatic life with long lasting effects.  
Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. Do not breathe dust/gas/mist/vapours. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. Store locked up. Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point.

**FR: Danger**  
CARBONATE D'ÉTHYLÈNE; HEXAFLUOROPHOSPHATE DE LITHIUM; CARBONATE DE VINYLENE.  
Liquide et vapeurs inflammables. Nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une allergie cutanée. Risque avéré d'effets graves pour les organes (Dentition, Os, Rein) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Porter des gants et vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Ne pas inhaler poussières/brouillards/vapeurs. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Garder sous clef. Faire éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

BASF CORPORATION / ZACHARY-BATON ROUGE / 111 WEST IRENE RD / ZACHARY LA 70791-8514 / USA

## Selectilyte P-0211

V2.0



**DE: Gefahr**  
ETHYLENCARBONAT; LITHIUMHEXAFLUORPHOSPHAT; VINYLENCARBONAT.  
Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädigt die Organe (Zahn, Knochen, Niere) nach längerer oder wiederholter Exposition. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Schutzhandschuhe/-kleidung und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Staub/Gas/Nebel/Dampf nicht einatmen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Unter Verschluss lagern. Inhalt/Behälter der Problemabfallsorgung zuführen.

**EN: Danger**  
ETHYLENE CARBONATE; LITHIUMHEXAFLUOROPHOSPHATE; VINYLENE CARBONATE.  
Flammable liquid and vapour. Harmful if swallowed. May cause an allergic skin reaction. Causes damage to organs (Tooth, Bone, Kidney) through prolonged or repeated exposure. Causes severe skin burns and eye damage. Harmful to aquatic life with long lasting effects.  
Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. Do not breathe dust/gas/mist/vapours. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. Store locked up. Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point.

**FR: Danger**  
CARBONATE D'ÉTHYLÈNE; HEXAFLUOROPHOSPHATE DE LITHIUM; CARBONATE DE VINYLENE.  
Liquide et vapeurs inflammables. Nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une allergie cutanée. Risque avéré d'effets graves pour les organes (Dentition, Os, Rein) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Porter des gants et vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Ne pas inhaler poussières/brouillards/vapeurs. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Garder sous clef. Faire éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.



1. Risque  
d'une  
pour les  
2. Ne pas  
3. Ne pas  
4. Ne pas  
5. Ne pas  
6. Ne pas  
7. Ne pas  
8. Ne pas  
9. Ne pas  
10. Ne pas  
11. Ne pas  
12. Ne pas  
13. Ne pas  
14. Ne pas  
15. Ne pas  
16. Ne pas  
17. Ne pas  
18. Ne pas  
19. Ne pas  
20. Ne pas  
21. Ne pas  
22. Ne pas  
23. Ne pas  
24. Ne pas  
25. Ne pas  
26. Ne pas  
27. Ne pas  
28. Ne pas  
29. Ne pas  
30. Ne pas  
31. Ne pas  
32. Ne pas  
33. Ne pas  
34. Ne pas  
35. Ne pas  
36. Ne pas  
37. Ne pas  
38. Ne pas  
39. Ne pas  
40. Ne pas  
41. Ne pas  
42. Ne pas  
43. Ne pas  
44. Ne pas  
45. Ne pas  
46. Ne pas  
47. Ne pas  
48. Ne pas  
49. Ne pas  
50. Ne pas  
51. Ne pas  
52. Ne pas  
53. Ne pas  
54. Ne pas  
55. Ne pas  
56. Ne pas  
57. Ne pas  
58. Ne pas  
59. Ne pas  
60. Ne pas  
61. Ne pas  
62. Ne pas  
63. Ne pas  
64. Ne pas  
65. Ne pas  
66. Ne pas  
67. Ne pas  
68. Ne pas  
69. Ne pas  
70. Ne pas  
71. Ne pas  
72. Ne pas  
73. Ne pas  
74. Ne pas  
75. Ne pas  
76. Ne pas  
77. Ne pas  
78. Ne pas  
79. Ne pas  
80. Ne pas  
81. Ne pas  
82. Ne pas  
83. Ne pas  
84. Ne pas  
85. Ne pas  
86. Ne pas  
87. Ne pas  
88. Ne pas  
89. Ne pas  
90. Ne pas  
91. Ne pas  
92. Ne pas  
93. Ne pas  
94. Ne pas  
95. Ne pas  
96. Ne pas  
97. Ne pas  
98. Ne pas  
99. Ne pas  
100. Ne pas

BASF CORPORATION / ZACHARY-BATON ROUGE / 111 WEST IRENE RD / ZACHARY LA 70791-8514 / USA

# Need to Re-label: Typical Workflow

- Take merchandise from stock/warehouse; typically pallet with sacks.
- Print correct labels.
- Remove old labels and attach new ones.
- BASF numbers: in 2014 ca. **25'000 shipments** only from Europe to the U.S., which had to be relabeled.
- Estimated **100 individual items** per shipment, results in a total of **2,5 Mio.** items to be relabeled



# One Product – one label – no failure!

Avoiding failures due to exchange of labels adds safety and means

- compliance
- customer and consumer confidence
- no delays due to corrective action

Note: Financial impact is not the primary concern!



We create chemistry