

毒性影響 : 皮膚と付属器官に関する傷害—その他の皮膚炎(全身ばく露後)

-----文 献-----

GTPZAB Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. (V/O Mezhdunarodnaya Kniga, 113095 Moscow, USSR)
V. 1-36, 1957-1992. For publisher information, see MTPEEI [Vol.,頁,年] 23(6),50,1979

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 経口投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 836 mg/kg
毒性影響 : 腎臓・尿路・膀胱に関する傷害—その他の変化.
血液に関する傷害—その他の変化.
栄養と総代謝に関する傷害—体重減少または体重増加.

-----文 献-----

GTPZAB Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. (V/O Mezhdunarodnaya Kniga, 113095 Moscow, USSR)
V. 1-36, 1957-1992. For publisher information, see MTPEEI [Vol.,頁,年] 23(6),50,1979

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 静脈内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 70000 units/kg
毒性影響 : 行動に関する傷害 : 筋収縮または痙直.
肺, 胸郭, または呼吸に関する傷害—呼吸困難.

-----文 献-----

ANTBAL Antibiotiki. (Moscow, USSR) V. 1-29, 1956-84. For publisher information, see AMBIEH. [Vol.,頁,年] 6,697,1961

-----** その他の多回投与試験 **-----

試験方法 : 認知最低毒性(最低投与濃度量 :)試験.
曝露経路 : 吸入.
被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量・期間 : 10 mg/m³/9 週間間欠投与
毒性影響 : 肝臓に関する傷害—その他の変化.
腎臓・尿路・膀胱に関する傷害—その他の変化.

-----文 献-----

GTPZAB Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. (V/O Mezhdunarodnaya Kniga, 113095 Moscow, USSR)
V. 1-36, 1957-1992. For publisher information, see MTPEEI [Vol.,頁,年] 23(6),50,1979

*** 以上 ***

Polymyxin S1

RTECS 番号 : TR1300000
化学名 : Polymyxin D1, 6-D-phenylalanine
CAS 番号 : 63700-38-9
最新データに改正した日 : 1982-11
記載又は更新日 : 1 日.
分子式 : $C_{53}H_{91}N_{15}O_{15}$
分子量 : 1178. 59
生体影響物質 : 医薬品.
天然物.
シノニムと商品名 : Polymyxin S1

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 腹腔内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 12500 μ g/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

文 献

85GDA2 "CRC Handbook of Antibiotic Compounds," Vols. 1- , Berdy, J., Boca Raton, FL, CRC Press, [Vol.,頁,年] 4(1),341,1980

*** 以上 ***

Polymyxin T1

RTECS 番号 : TR1100000
化学名 : Polymyxin B1, 10-L-leucine
CAS 番号 : 63700-39-0
最新データに改正した日 : 1982-11
記載又は更新日 : 1 日.
分子式 : $C_{58}H_{102}N_{16}O_{12}$
分子量 : 1215. 76
生体影響物質 : 医薬品.
天然物.
シノニムと商品名 : Polymyxin T1

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 腹腔内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 32 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 30,1029,1977
*** 以上 ***

Tridecaptin A; Tridecaptin A α

RTECS 番号 : YD4583000
化学名 : Tridecaptin A (sup alpha)
CAS 番号 : 67922-28-5
最新データに改正した日 : 199107
記載又は更新日 : 1 日.
分子式 : C₇₃H₁₁₅N₁₇O₂₀
分子量 : 1551. 05
生体影響物質 : 医薬品.

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 腹腔内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 25 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 31,646,1978
*** 以上 ***

Tridecaptin B

RTECS 番号 : YD4584000
化学名 : Tridecaptin B
CAS 番号 : 67922-29-6
最新データに改正した日 : 199107
記載又は更新日 : 1 日.
分子式 : C₆₇H₁₁₁N₁₇O₂₀
分子量 : 1474. 95

生体影響物質 : 医薬品.

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 腹腔内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 50 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 31,646,1978

*** 以上 ***

Tridecaptin C

RTECS 番号 : YD4585000
化学名 : Tridecaptin C
CAS 番号 : 67922-31-0
最新データに改正した日 : 199107
記載又は更新日 : 1 日.
分子式 : C₇₄H₁₁₇N₁₇O₂₁
分子量 : 1581. 08
生体影響物質 : 医薬品.

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 腹腔内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 50 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 31,646,1978

*** 以上 ***

α -L-threo-4-Hex-4-enopyranuronosyl-D-galacturonic acid

有害生理活性等に関する報告がない.

Bacillus popilliae

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus psychrophilus

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus psychrosaccharolyticus

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus pulvifaciens

Galantin I

有害生理活性等に関する報告がない。

Bacillus pumilus

Acadesine, BAN (INN)

有害生理活性等に関する報告がない。

Amicoumacin B

有害生理活性等に関する報告がない。

Amicoumacin A

RTECS 番号 : AU7802000

化学名 : Adipamide,

4-amino-2,3-dihydroxy-*N*-(1-(8-hydroxy-1-oxo-3,4-dihydro
1*H*-2-benzopyran-3-yl)-3-methylbutyl)-

CAS 番号 : 78654-44-1

最新データに改正した日 : 199107
記載又は更新日 : 1日.
分子式 : C₂₀H₂₉N₃O₇
分子量 : 423. 52
WLN : T66 BVOT&J DY1Y1&1&MVYQYQYZ1VZ JQ
生体影響物質 : 医薬品.
シノニムと商品名 : Amicoumacin-A

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 経口投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 132 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 34,611,1981

*** 以上 ***

Amicoumacin B

有害生理活性等に関する報告がない.

Amicoumacin C

有害生理活性等に関する報告がない.

Amicoumacin C,N-Ac

有害生理活性等に関する報告がない.

Amicoumacin C, N-Propanoyl

有害生理活性等に関する報告がない.

3-Amino-3-deoxy-β-D-glucopyranosy 3-amino-3-deoxy-α-D-glucopyranoside(CAS 名)

RTECS 番号 : LZ5776530
化学名 : α-D-Glucopyranoside,
3-amino-3-deoxy-β-D-glucopyranosy 3-amino-3-deoxy-
CAS 番号 : 104196-14-7
最新データに改正した日 : 1993-07
記載又は更新日 : 1日.

分子式 : C₁₂H₂₄N₂O₉
分子量 : 340. 38
生体影響物質 : 医薬品.
天然物.
シノニムと商品名 : 3-Amino-3-deoxy- β -D-glucopyranosy
3-amino-3-deoxy- α -D-glucopyranoside
: BMY 28251
: BU-2797
: 3,3'-Diamino-3,3'-dideoxy- α ,beta-trehalose
: 3,3'-Neotrehalosadiamine

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : 致死量 (Lethal dose)
曝露経路 : 静脈内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : >400 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 39,1001,1986

*** 以上 ***

Antibiotic 339-29

RTECS 番号 : CB9096000
化学名 : Antibiotic 339-29
CAS 番号 : 61230-31-7
最新データに改正した日 : 1985-04
記載又は更新日 : 1 日.
生体影響物質 : 医薬品.
天然物.

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀ (50%致死量) 試験.
曝露経路 : 腹腔内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 5 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

Antibiotic AI 77A

有害生理活性等に関する報告がない。

Antibiotic AI 77F

有害生理活性等に関する報告がない。

Antibiotic AI 77G

有害生理活性等に関する報告がない。

Bacilysin

RTECS 番号	: RN8763000
化学名	: 7-Oxabicyclo(4. 1. 0)heptane-2-propionic acid, α-(2-aminopropionamido)-5-oxo-, stereoisomer
CAS 番号	: 29393-20-2
その他の CAS No.	: 1395-22-8
最新データに改正した日	: 1989-10
記載又は更新日	: 3 日.
分子式	: C ₁₂ H ₁₈ N ₂ O ₅
分子量	: 270. 32
WLN	: T36 BO DVTJ G1YVQMVYZ1
生体影響物質	: 変異原物質.
シノニムと商品名	: N-L-Alanyl-3-(5-oxo-7-oxabicyclo(4. 1. 0)hept-2-yl)-L- alanine α-((2-Amino-1-oxopropyl) amino)-5-oxo-7-oxabicyclo- (4. 1. 0)heptane-2-propanoic acid : α-(2-Aminopropionamido)-5-oxo-7-oxabicyclo(4. 1. 0)- heptane-2-propionic acid : Antibiotic KM 208 : Bacillin : Bacilysin : KM-208 : Tetaïne

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.

曝露経路 : 静脈内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 450 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

85GDA2 "CRC Handbook of Antibiotic Compounds," Vols. 1- , Berdy, J., Boca Raton, FL, CRC Press, [Vol.,頁,年] 4(1),221,1980

** 変異原性に関するデータ **

試験方法 : DNA 阻害試験.
試験系 : ヒト(ヒーラ細胞).
投与量・期間 : 320 μ mol/L

-----文 献-----

BBACAQ Biochimica et Biophysica Acta. (Elsevier Science Pub. B. V., POB 211, 1000 AE Amsterdam, Netherlands). [Vol.,頁,年] 825,199,1985

試験方法 : 変異原試験-通常の試験法.
試験系 : ヒト(ヒーラ細胞).
投与量・期間 : 150 μ mol/L

-----文 献-----

BBACAQ Biochimica et Biophysica Acta. (Elsevier Science Pub. B. V., POB 211, 1000 AE Amsterdam, Netherlands). [Vol.,頁,年] 825,199,1985

*** 以上 ***

Daitocidin

有害生理活性等に関する報告がない。

Daitocidin A1

有害生理活性等に関する報告がない。

Daitocidin A2

有害生理活性等に関する報告がない。

Daitocidin B1

有害生理活性等に関する報告がない。

Daitocidin B2

有害生理活性等に関する報告がない。

Daitocidin B3

有害生理活性等に関する報告がない。

Pumilacidin F

有害生理活性等に関する報告がない。

Pumilacidin G

有害生理活性等に関する報告がない。

Micrococcin P1

RTECS 番号 : PY4591000
化学名 : Micrococcin P,
13',19'-didehydro-19'-deoxy-28,44-dihydro-44-hydroxy-
CAS 番号 : 67401-56-3
BEILSTEIN REFERENCE NO. : 1070340
最新データに改正した日 : 1996-12
記載又は更新日 : 1 日.
分子式 : C₄₈H₄₉N₁₃O₉S₆
分子量 : 1144. 46
生体影響物質 : 医薬品.
天然物.
シノニムと商品名 : Micrococcin
: Micrococcin P1

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 1500 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない。

----- 文 献 -----

85GDA2 "CRC Handbook of Antibiotic Compounds," Vols. 1- , Berdy, J., Boca
Raton, FL, CRC Press, [Vol.,頁,年] 4(1),415,1980

*** 以上 ***

Micrococcin P2

有害生理活性等に関する報告がない。

Bacillus schlegelii

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus simplex

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus smithii

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus sphaericus

Sfericase (INN)

RTECS 番号 : UK9585000
化学名 : Proteinase, bacillus sphaericus alkaline
CAS 番号 : 63551-77-9
最新データに改正した日 : 1993-12
記載又は更新日 : 14 日.
生体影響物質 : 医薬品.
生殖影響物質.
シノニムと商品名 : Sfericase

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 経口投与.
被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量・期間 : 6100 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

文 献

OYYAA2 Oyo Yakuri. Pharmacometrics. (Oyo Yakuri Kenkyukai, CPO Box 180, Sendai 980-91, Japan. [Vol.,頁,年] 16,885,1978

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量・期間 : 52500 μ g/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

OYYAA2 Oyo Yakuri. Pharmacometrics. (Oyo Yakuri Kenkyukai, CPO Box 180, Sendai 980-91, Japan. [Vol.,頁,年] 16,885,1978

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 静脈内投与.
被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量・期間 : 7400 μ g/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

OYYAA2 Oyo Yakuri. Pharmacometrics. (Oyo Yakuri Kenkyukai, CPO Box 180, Sendai 980-91, Japan. [Vol.,頁,年] 16,885,1978

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 経口投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 3800 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

OYYAA2 Oyo Yakuri. Pharmacometrics. (Oyo Yakuri Kenkyukai, CPO Box 180, Sendai 980-91, Japan. [Vol.,頁,年] 16,885,1978

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 12800 μ g/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

OYYAA2 Oyo Yakuri. Pharmacometrics. (Oyo Yakuri Kenkyukai, CPO Box 180, Sendai 980-91, Japan. [Vol.,頁,年] 16,885,1978

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 静脈内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 8 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

OYYAA2 Oyo Yakuri. Pharmacometrics. (Oyo Yakuri Kenkyukai, CPO Box 180, Sendai 980-91, Japan. [Vol.,頁,年] 16,885,1978

-----** その他の多回投与試験 **-----

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量
曝露経路 : 経口投与.
被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量・期間 : 60 gm/kg/35D-I
毒性影響 : 内分泌に関する傷害: 脾臓重量の変化.
血液に関する傷害-血清成分の変化(たとえば TP, ビリルビン,
コレステロール)
栄養と総代謝に関する傷害: カルシウムの変化.

-----文 献-----

OYYAA2 Oyo Yakuri. Pharmacometrics. (Oyo Yakuri Kenkyukai, CPO Box 180, Sendai 980-91, Japan. [Vol.,頁,年] 16,885,1978

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量
曝露経路 : 経口投与.
被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量・期間 : 78 gm/kg/26 週間間欠投与
毒性影響 : 胃腸に関する傷害: その他の変化.

-----文 献-----

OYYAA2 Oyo Yakuri. Pharmacometrics. (Oyo Yakuri Kenkyukai, CPO Box 180, Sendai 980-91, Japan. [Vol.,頁,年] 16,885,1978

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量
曝露経路 : 経口投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 30 gm/kg/35D-I
毒性影響 : 内分泌に関する傷害: 副腎重量の変化.
栄養と総代謝に関する傷害-体重減少または体重増加.
慢性毒性に関するデータ-死亡.

-----文 献-----

OYYAA2 Oyo Yakuri. Pharmacometrics. (Oyo Yakuri Kenkyukai, CPO Box 180, Sendai 980-91, Japan. [Vol.,頁,年] 16,885,1978

** 生殖に関するデータ **

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量
曝露経路 : 経口投与.

被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量 : 500 mg/kg
雌雄投与期間 : 雌 6-15 日間(交配後)
毒性影響 : 成長統計(たとえば体重増加率の低下)
生殖に関する傷害-新生仔への影響 : 身体.

-----文 献-----

OYYAA2 Oyo Yakuri. Pharmacometrics. (Oyo Yakuri Kenkyukai, CPO Box 180, Sendai 980-91, Japan. [Vol.,頁,年] 16,941,1978

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量
曝露経路 : 経口投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量 : 2500 mg/kg
雌雄投与期間 : 雌 6-15 日間(交配後)
毒性影響 : 生殖に関する傷害-胚または胎児に対する影響 : 胎児毒性(死亡を除く. 例えば胎児の発育阻害)
生殖に関する傷害-特定の発育異常 : その他の発育異常

-----文 献-----

OYYAA2 Oyo Yakuri. Pharmacometrics. (Oyo Yakuri Kenkyukai, CPO Box 180, Sendai 980-91, Japan. [Vol.,頁,年] 16,941,1978

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量
曝露経路 : 経口投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量 : 5 gm/kg
雌雄投与期間 : 雌 6-15 日間(交配後)
毒性影響 : 生殖に関する傷害-特定の発育異常 : 頭骸と顔(鼻と舌を含む)

-----文 献-----

OYYAA2 Oyo Yakuri. Pharmacometrics. (Oyo Yakuri Kenkyukai, CPO Box 180, Sendai 980-91, Japan. [Vol.,頁,年] 16,941,1978

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量
曝露経路 : 経口投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量 : 10 gm/kg
雌雄投与期間 : 雌 6-15 日間(交配後)
毒性影響 : 生殖に関する傷害-特定の発育異常 : 筋肉骨格系.

-----文 献-----

OYYAA2 Oyo Yakuri. Pharmacometrics. (Oyo Yakuri Kenkyukai, CPO Box 180, Sendai 980-91, Japan. [Vol.,頁,年] 16,941,1978

試験方法 : TDL₀ (最低投与量) -最小毒性量
曝露経路 : 経口投与.
被験動物 : げっ歯類-ウサギ.
投与量 : 6500 mg/kg
雌雄投与期間 : 雌 6-18 日間(交配後)
毒性影響 : 生殖に関する傷害-受精能への影響 : 着床後死亡率(たとえば着床
総数当たりの着床の死亡および/または吸収)

-----文 献-----

OYYAA2 Oyo Yakuri. Pharmacometrics. (Oyo Yakuri Kenkyukai, CPO Box 180,
Sendai 980-91, Japan. [Vol.,頁,年] 16,941,1978

*** 以上 ***

Bacillus stearothermophilus

Bis(2-hydroxyethyl) trisulfide

RTECS 番号 : KM5493000
化学名 : Ethanol, 2,2'-trithiobis-
CAS 番号 : 4428-14-2
BEILSTEIN REFERENCE NO. : 1740589
3-01-00-02128 (Beilstein Handbook REFERENCE)
最新データに改正した日 : 1997-12
記載又は更新日 : 1 日.
分子式 : C₄H₁₀O₂S₃
分子量 : 186. 32
WLN : Q2SSS2Q
シノニムと商品名 : Antibiotic BS 1
: Bis(2-hydroxyethyl) trisulfide
: BS 1
: 2,2'-Trithiobisethanol

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 静脈内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 56 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

CSLNX* U. S. Army Armament Research & Development Command, Chemical Systems Laboratory, NIOSH Exchange Chemicals. (Aberdeen Proving Ground, MD 21010)

[Vol.,頁,年] NX#04620

*** 以上 ***

α -L-Rhamnopyranosy-(1 → 2)- α -L-rhamnopyranosy-(1 → 3)-L-rhamnose

有害生理活性等に関する報告がない。

-----*Bacillus subtilis*-----

4-O- β -D-Glucopyranosy-D-ribitol (CAS 名)

有害生理活性等に関する報告がない。

1-Hexyn-3-ol (CAS 名)

RTECS 番号 : MR0181000
化学名 : 1-Hexyn-3-ol
CAS 番号 : 105-31-7
BEILSTEIN REFERENCE NO. : 1739419
4-01-00-02234 (Beilstein Handbook REFERENCE)
最新データに改正した日 : 1997-10
記載又は更新日 : 6 日.
分子式 : C₆H₁₀O
分子量 : 98. 16
WLN : QY3&1UU1
シノニムと商品名 : Propylethynylcarbinol
: 1-Propylpropargyl alcohol

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 経口投与.
被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量・期間 : 126 mg/kg
毒性影響 : 肝臓に関する傷害—その他の変化.
腎臓・尿路・膀胱に関する傷害—その他の変化.

-----文 献-----

38MKAJ "Patty's Industrial Hygiene and Toxicology," 3rd rev. ed., Clayton,

G. D., and F. E. Clayton, eds., New York, John Wiley & Sons, Inc., 1978-82.
Vol. 3 originally pub. in 1979; pub. as 2nd rev. ed. in 1985. [Vol.,頁,年] 2C,4674,1982

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 経口投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 210 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

THERAP Therapie. (Doin, Editeurs, 8, Place de l'Odeon, F-75006 Paris,
France). 1946- [Vol.,頁,年] 11,692,1956

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 静脈内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 56 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

CSLNX* U. S. Army Armament Research & Development Command, Chemical Systems
Laboratory, NIOSH Exchange Chemicals. (Aberdeen Proving Ground, MD 21010)
[Vol.,頁,年] NX#00219

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 皮膚への塗布.
被験動物 : げっ歯類-ウサギ.
投与量・期間 : 15800 μ g/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

38MKAJ "Patty's Industrial Hygiene and Toxicology," 3rd rev. ed., Clayton,
G. D., and F. E. Clayton, eds., New York, John Wiley & Sons, Inc., 1978-82.
Vol. 3 originally pub. in 1979; pub. as 2nd rev. ed. in 1985. [Vol.,頁,年] 2C,4675,1982

*** 米国に於ける状況 ***

EPA TSCA Section 8(b) CHEMICAL INVENTORY

EPA TSCA TEST SUBMISSION (米国環境保護庁(EPA)-米国有害物質規制法(TSCA)に
よる試験提出資料(TSCATS)) DATA BASE, JULY 2000

*** 以上 ***

2,3-Dihydroxybenzoylglycine(CAS 名)

当該菌について含有成分に関する報告はない。

2,4-Diamino-2,4,6-trideoxyglucose (CAS 名)

当該菌について含有成分に関する報告はない。

2,6-Purinediamine (CAS 名)

RTECS 番号 : UO7524000
化学名 : Purine, 2,6-diamino-
CAS 番号 : 1904-98-9
最新データに改正した日 : 1997-01
記載又は更新日 : 8 日.
分子式 : C₅H₆N₆
分子量 : 150. 17
WLN : T56 BN DN FN HMJ GZ IZ
生体影響物質 : 変異原物質.
シノニムと商品名 : 2-Amino adenine
: 2,6-Diaminopurine
: NSC 743
: 1*H*-Purine-2,6-diamine
: SQ 21065
: X 79

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 腹腔内投与.
被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量・期間 : >200 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない。

----- 文 献 -----

ADTEAS Advances in Teratology. (New York, NY) V. 1-5, 1966-72. Discontinued.
[Vol.,頁,年] 3,181,1968

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 腹腔内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 202 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない。

-----文 献-----

NCISP* National Cancer Institute Screening Program Data Summary,
Developmental Therapeutics Program (Bethesda, MD 20205) [Vol.,頁,年] JAN1986

試験方法 : LD10 - Lethal Dose
曝露経路 : 報告なし.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 70 mg/kg
毒性影響 : 血液に関する傷害—骨髄の変化(その他の特定はない)

-----文 献-----

PMDCAY Progress in Medical Chemistry. (Elsevier Science Pub. Co., Inc., 52
Vanderbilt Ave., New York, NY 10017). [Vol.,頁,年] 7,69,1970

** 変異原性に関するデータ **

試験方法 : 微生物突然変異試験.
試験系 : 大腸菌 大腸菌.
投与量・期間 : 2500 mg/L/1 時間

-----文 献-----

CRSUBM Cancer Research Supplement. (Baltimore, MD) No. 1-4, 1953-56.
[Vol.,頁,年] 3,69,1955

試験方法 : 微生物突然変異試験.
試験系 : 微生物(種は未特定).
投与量・期間 : 500 mg/L

-----文 献-----

SOGEBZ Soviet Genetics. English translation of GNKAA5. (Plenum Pub. Corp.,
233 Spring St., New York, NY 10013) V.2 1966- [Vol.,頁,年] 6,1509,1970

*** 米国に於ける状況 ***

EPA GENETOX PROGRAM 1988, Positive: TRP reversion

EPA GENETOX PROGRAM 1988, Inconclusive: D melanogaster Sex-linked lethal

EPA TSCA Section 8(b) CHEMICAL INVENTORY

*** 以上 ***

2-Amino-2,6-dideoxygalactose; D-form

有害生理活性等に関する報告がない。

4-L-Alaninesurfactin C1

有害生理活性等に関する報告がない。

7-L-Isoleucinesurfactin C1

有害生理活性等に関する報告がない。

Acadesine, BAN (INN)

有害生理活性等に関する報告がない。

Albolutein

RTECS 番号 : AY8950000
化学名 : Alboleutin
CAS 番号 : 75036-97-4
最新データに改正した日 : 1992-08
記載又は更新日 : 1 日.
生体影響物質 : 医薬品.

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : 致死量 (Lethal dose)
曝露経路 : 腹腔内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : >100 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない。

----- 文 献 -----

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 33,758,1980

*** 以上 ***

Antibiotic APD; Antibiotic APD I

有害生理活性等に関する報告がない。

Antibiotic TL 119

RTECS 番号 : CB9168000
化学名 : Antibiotic A 3302A, 1-(*N*-acetyl-D-phenylalanine)-
CAS 番号 : 55599-68-3
最新データに改正した日 : 198707
記載又は更新日 : 1 日.
分子式 : C₄₂H₅₇N₇O₉
分子量 : 804. 06
生体影響物質 : 医薬品.