

安全データシート

According to JIS Z 7253:2019
発行日 2025-6-24
版 1

1. 化学品及び会社情報

製品名	農薬混合標準液 PL-2-2 (各20μg/mLアセトン溶液)
製品コード	160-29871,166-29873

供給者	富士フィルム和光純薬株式会社 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 電話:06-6203-3741 FAX番号:06-6203-2029
緊急連絡電話番号	試薬営業本部西日本営業部 06-6203-3741 試薬営業本部東日本営業部 03-3270-8571
推奨用途	試験研究用
使用上の制限	推奨用途以外で使用する場合は専門家への判断を仰ぐこと。

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物質又は混合物の分類

引火性液体

区分2

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性

区分2B

生殖毒性

区分2

特定標的臓器毒性(単回ばく露)

区分3

区分3 気道刺激性, 麻酔作用

特定標的臓器毒性(反復ばく露)

区分1

区分1 中枢神経系, 呼吸器系, 消化管

水生環境有害性(急性)

区分1

水生環境有害性(慢性)

区分1

絵表示



注意喚起語

危険

危険有害性情報

H225 - 引火性の高い液体及び蒸気

H320 - 眼刺激

H361 - 生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い

H335 - 呼吸器への刺激のおそれ

H336 - 眼気又はめまいのおそれ

H400 - 水生生物に非常に強い毒性

H410 - 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性

H372 - 長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害: 中枢神経系, 呼吸器系, 消化管

注意書き(安全対策)

- 使用前に取扱説明書を入手すること。
- すべての安全予防措置を読み、理解するまでは取り扱わないこと。
- 個人用保護具を着用すること。
- 取扱い後には顔や手など、ばく露した皮膚を洗う。

- ・粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。
- ・この製品の使用時には飲食、喫煙は禁止。
- ・室外もしくはよく換気された場所でのみ使用すること。
- ・環境に放出しないこと。
- ・熱、高温のもの、火花、裸火および他の着火源から遠ざけること。禁煙。
- ・容器は密閉して保管。
- ・容器を接地すること／アースをとること。
- ・防爆型の電気機器／換気装置／照明機器を使用すること。
- ・火花の出ない道具のみ使用すること。
- ・静電放電に対し、予防措置を講ずること。
- ・冷所保存。

注意書き-(応急措置)

- ・ばく露、もしくはその恐れがある場合、医師の治療を受けること。
- ・眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
- ・眼の刺激が続く場合：医師の診察／手当てを受けること。
- ・皮膚(又は髪)に付着した場合：直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を水又はシャワーで洗うこと。
- ・吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
- ・火災の場合：消火には、適切な消火剤を使用する。
- ・漏出物を集めること。

注意書き-(保管)

- ・施錠して保管すること。
- ・容器をしっかりと閉め、よく換気された場所で保管。

注意書き-(廃棄)

- ・内容物および容器は承認された廃棄物処理場に廃棄すること。

その他

ほかの危険有害性

情報なし

3. 組成及び成分情報

純物質もしくは混合物

混合物

化学名	重量パーセント	分子量	化審法官報公示番号	安衛法官報公示番号	CAS登録番号
アセトン	99.925	58.08	(2)-542	*	67-64-1
ブロフェジン	0.0025	305.44	N/A	8-(7)-839	69327-76-0
ホスマット	0.0025	317.32	N/A	8-(1)-1257	732-11-6
ペンタクロロニトロベンゼン	0.0025	295.33	(3)-461	4-(12)-409	82-68-8
ミクロブタニル	0.0025	288.78	N/A	8-(3)-968	88671-89-0
ピラクロホス	0.0025	360.80	N/A	8-(2)-1365	89784-60-1
シプロコナゾール	0.0025	291.78	(5)-6266	N/A	94361-06-5
ピリプロキシフェン	0.0025	321.37	(3)-4093	8-(1)-2090	95737-68-1
プロポキスル	0.0025	209.24	(3)-3216	4-(6)-185	114-26-1
フェンブコナゾール	0.0025	336.82	N/A	8-(3)-1397	114369-43-6
ジフェノコナゾール	0.0025	406.26	N/A	N/A	119446-68-3
フェニトロチオン	0.0025	277.23	(3)-2616	4-(9)-232	122-14-5
フルキンコナゾール	0.0025	376.17	N/A	N/A	136426-54-5
カルボフラン	0.0025	221.25	(5)-5540	8-(4)-935	1563-66-2
2-クロロ-N-(2,6-ジエチルフェニル)-N-(メトキシメチル)アセトアミド	0.0025	269.77	N/A	4-(10)-162	15972-60-8
(Z)-テトラクロルビンホス	0.0025	365.96	(3)-3366	4-(9)-146	22248-79-9
トリアレート	0.0025	304.66	N/A	N/A	2303-17-5
プロパルギット	0.0025	350.47	N/A	4-(9)-175	2312-35-8
プロピザミド	0.0025	256.13	N/A	4-(7)-458	23950-58-5

イソフェンホス	0.0025	345.39	(3)-3683	4-(9)-258	25311-71-1
イソフェンホスオキソン	0.0025	329.33	N/A	N/A	31120-85-1
クロルフェンビンホス	0.0025	359.56	N/A	N/A	470-90-6
ビンクロゾリン	0.0025	286.11	N/A	8-(7)-162	50471-44-8
イソブロチオラン	0.0025	290.40	N/A	8-(6)-21	50512-35-1
メトラクロール	0.0025	283.79	N/A	4-(7)-1351	51218-45-2
3-シクロヘキシル-6-ジメチルアミノ-1-メチル-1,3,5-トリアジン-2,4(1H,3H)-ジオン	0.0025	252.31	(5)-5236	*	51235-04-2
O,O-ジメチルO-[3-メチル-4-(メチルチオ)フェニル]ホスホロチレート	0.0025	278.33	N/A	4-(9)-130	55-38-9
トリアジメノール	0.0025	295.76	N/A	N/A	55219-65-3
エチオン	0.0025	384.48	N/A	2-(7)-259	563-12-2
フルリドン	0.0025	329.32	N/A	N/A	59756-60-4
プロピコナゾール	0.0025	342.22	(5)-6187	8-(3)-731	60207-90-1

安衛法官報公示番号について

表中の*は公表化学物質を表します。

4. 応急措置

吸入した場合

新鮮な空気のある場所に移すこと。 症状が続く場合には、医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合

すぐに石鹼と大量の水で洗浄すること。 症状が続く場合には、医師に連絡すること。

眼に入った場合

眼に入った場合、数分間気を付けて洗浄する。もしコンタクトを装着していて、容易に取り外せるなら、取り外す。その後も洗浄を続ける。直ちに医師の手当てを受ける必要がある。

飲み込んだ場合

口をすすぐ。意識のない人の口には何も与えないこと。ただちに医師もしくは毒物管理センターに連絡すること。医師の指示がない場合には、無理に吐かせないこと。

応急処置をする者の保護に必要な注意事項

個人用保護具を着用すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤

二酸化炭素(CO₂), 泡, 粉末消火剤, 砂

使ってはならない消火剤

利用可能な情報はない

火災時の特有の危険有害性

熱分解は刺激性で有毒なガスと蒸気を放出することがある。蒸気は空気と爆発的混合物を形成することがある。

特有の消火方法

利用可能な情報はない

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

個人用保護具を着用すること。消防士は自給式呼吸器および消火装備を着用する必要がある。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。漏出した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立ち入りを禁止する。作業の際には適切な保護具を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、ガスを吸入しないようにする。風上から作業して、風下の人を待避させる。

環境に対する注意事項

漏出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。汚染された排水が適切に処理されずに環境へ排出しないように注意する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

乾燥砂、土、おがくず、ウエス等に吸収させて、密閉できる空容器に回収する。

回収、中和

利用可能な情報はない

二次災害の防止策

環境規制に従って汚染された物体および場所をよく洗浄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

火気厳禁。高温物、スパークを避け、強酸化剤との接触を避ける。アンプル開口時には保護眼鏡及び保護手袋を着用し注意して切断する。(切断方法はラベル確認のこと。) 局所排気装置を使用すること。

注意事項

容器を転倒させ落とさせ衝撃を与え又は引きする等の粗暴な扱いをしない。漏れ、溢れ、飛散などしないようにし、みだりに粉塵や蒸気を発生させない。使用後は容器を密閉する。取扱い後は、手、顔等をよく洗い、うがいをする。指定された場所以外では飲食、喫煙をしてはならない。休憩場所では手袋その他汚染した保護具を持ち込んではならない。取扱い場所には関係者以外の立ち入りを禁止する。

安全取扱注意事項

静電気放電(有機物の蒸気を引火させうる)を避けるために必要な措置をとる。個人用保護具を着用すること。皮膚、眼、衣服との接触を避ける。

保管

安全な保管条件

保管条件

容器は遮光し、冷凍庫(-20°C)に密閉して保管する。不活性ガスを封入して保管すること。施錠して保管。

安全な容器包装材料

アンプル

混触禁止物質

強酸化剤

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策

屋内作業場での使用の場合は発生源の密閉化、または局所排気装置を設置する。取扱い場所の近くに安全シャワー、手洗い・洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示する。

ばく露限界

化学名	日本産業衛生学会 許容濃度	管理濃度 作業環境評価基準	米国産業衛生専門家会議 (ACGIH)
アセトン 67-64-1	200ppm(470mg/m ³)	ISHL/ACL: 500 ppm	STEL: 500 ppm TWA: 750 ppm
ブロフェジン 69327-76-0	TWA: 2 mg/m ³ OEL	N/A	N/A
ペンタクロロニトロベンゼン 82-68-8	N/A	N/A	TWA: 0.5 mg/m ³
プロポキスル 114-26-1	N/A	N/A	TWA: 0.5 mg/m ³ inhalable fraction and vapor
フェニトロチオン 122-14-5	TWA: 0.2 mg/m ³ OEL Skin	N/A	N/A
カルボフラン 1563-66-2	N/A	N/A	TWA: 0.1 mg/m ³ inhalable fraction and vapor
2-クロロ-N-(2,6-ジエチルフェニル)-N-(メトキシメチル)アセトアミド 15972-60-8	N/A	N/A	TWA: 1 mg/m ³ inhalable fraction and vapor
(Z)-テトラクロルビンホス 22248-79-9	N/A	N/A	TWA: 0.5 mg/m ³ inhalable particulate matter

			Skin
イソプロチオラン 50512-35-1	TWA: 5 mg/m ³ OEL	N/A	N/A
3-シクロヘキシル-6-ジメチル アミノ-1-メチル-1,3,5トリア ジン-2,4(1H,3H)-ジオン 51235-04-2	N/A	N/A	TWA: 3 mg/m ³ inhalable particulate matter
O,O-ジメチルO-[3-メチル -4-(メチルチオ)フェニル]ホス ホロチレート 55-38-9	TWA: 0.2 mg/m ³ OEL Skin	N/A	TWA: 0.05 mg/m ³ inhalable fraction and vapor Skin
エチオン 563-12-2	N/A	N/A	TWA: 0.05 mg/m ³ inhalable fraction and vapor Skin

化学名	厚生労働大臣が定める濃度基準値 (8時間)	厚生労働大臣が定める濃度基準値 (短時間)
プロポキスル 114-26-1	0.5 mg/m ³	N/A

保護具

呼吸器用保護具	有機ガス用防毒マスク (JIS T 8152)
手の保護具	化学防護手袋 (JIS T 8116)
眼の保護具	側板付き保護眼鏡(必要によりゴーグル型または全面保護眼鏡)(JIS T 8147)
皮膚及び身体の保護具	長袖作業衣

適切な衛生対策

産業衛生および安全の基準に基づいて取り扱う。

安衛則の皮膚等障害化学物質等に該当する製品は、厚生労働省のマニュアル等に従い、適切な皮膚障害等防止用保護具をご使用ください。

9. 物理的及び化学的性質

外観を除きデータは、アセトンとして記載する。

物理状態

色	無色
濁度	透明
性状	液体
臭い	データなし
融点／凝固点	データなし
沸点又は初留点及び沸騰範囲	56 °C
可燃性	引火性の高い液体や蒸気
蒸発速度	データなし
燃焼性(固体、ガス)	データなし
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界	データなし
上限:	データなし
下限:	データなし
引火点	-18 °C
自然発火点	538 °C
分解温度	データなし
pH	データなし
粘度(粘性率)	データなし
動粘性率	データなし
溶解度	データなし
n-オクノール/水分配係数	データなし
蒸気圧	データなし
密度及び／又は相対密度	0.789 - 0.792 g/mL
相対ガス密度	データなし

粒子特性

データなし

10. 安定性及び反応性

安定性

反応性

化学的安定性

データなし

光により変質するおそれがある。

危険有害反応可能性

強酸化剤と反応して火災/爆発の危険を生じる。

避けるべき条件

高温と直射日光、熱、炎、火花、静電気、スパーク

混触危険物質

強酸化剤

危険有害な分解生成物

一酸化炭素(CO)、二酸化炭素(CO₂)、窒素酸化物(NO_x)、硫黄酸化物(SO_x)、りん酸化物、ハロゲン化物

11. 有害性情報

*NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

急性毒性

化学名	経口LD50	経皮LD50	吸入LC50
アセトン	5800 mg/kg (Rat)	> 7400 mg/kg (Rabbit)	32000 ppm (Rat) 4 h(vapor)
ブロフェン	2198 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 4.57 mg/L (Rat) 4 h
ホスマット	121.3 mg/kg (Rat) 92.5 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit) 3160 mg/kg (Rabbit) 1326 mg/kg (Rat)	> 0.152 mg/L (Rat) 4 h
ペンタクロロニトロベンゼン	1100 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 1.7 mg/L (Rat) 4 h
ミクロブタニル	1600 mg/kg (Rat)	>5.0 g/kg bw (Rabbit)	5.1 mg/L (Rat)
ピラクロホス	237 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	1.46 mg/L (Rat) 4 h
シプロコナゾール	1020 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat) > 2 g/kg (Rat)	> 5650 mg/m ³ (Rat) 4 h
ピリプロキシフェン	>5 g/kg (Rat)	>2 g/kg (Rat)	>1300 mg/m ³ (Rat) 4 h
プロボキスル	68 mg/kg (Rat)	> 2,000 mg/kg (Rabbit)	> 500 mg/m ³ (Rat) 4 h
フェンブコナゾール	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2.1 mg/L (Rat)
ジフェノコナゾール	1453 mg/kg (Rat)	> 2010 mg/kg (Rabbit)	> 3300 mg/m ³ (Rat) 4 h > 45 mg/m ³ (Rat) 4 h
フェニトロチオン	250 mg/kg (Rat) 330 mg/kg (Rat)	1260 mg/kg (Rat) 1002 mg/kg (Rat) 1250 mg/kg (Rabbit)	> 2210 mg/m ³ (Rat) 4 h
カルボフラン	5 mg/kg (Rat) 7 mg/kg (Rat)	4403 mg/kg (Rabbit) 120 mg/kg (Rat) 885 mg/kg (Rabbit)	0.11 mg/L (Rat) 1 h
2-クロロ-N-(2,6-ジエチルフェニル)-N-(メトキシメチル)アセトアミド	930 mg/kg (Rat)	13300 mg/kg (Rabbit)	> 1.04 mg/L (Rat) 4 h
(Z)-テトラクロルビンホス	4000 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rat)	N/A
トリアレート	800 mg/kg (Rat)	2225 mg/kg (Rabbit)	> 5.3 mg/L (Rat) 4 h
プロパルギット	1,480 mg/kg (Rat)	1,400 mg/kg (Rat)	0.89 mg/L (Rat) 4 h
プロピザミド	> 5,000 mg/kg (Rat)	> 3,160 mg/kg (Rat)	N/A
イソフェンホス	28 mg/kg (Rat)	162 mg/kg (Rat)	0.144 mg/L (Rat) 4 h
クロルフェンビンホス	9.66 mg/kg (Rat)	26.4 mg/kg (Rat)	0.05 mg/L (Rat) 4 h
ビンクロゾリン	> 10,000 mg/kg (Rat)	> 2,500 mg/kg (Rat)	>29 mg/L (Rat)
イソプロチオラン	1190 mg/kg (Rat)	> 10250 mg/kg (Rat)	> 2.77 mg/L (Rat)
メトラクロール	2,000 mg/kg (Rat)	> 2,000 mg/kg (Rabbit)	> 1.75 mg/L (Rat) 4 h
3-シクロヘキシル-6-ジメチル	1200 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 7.48 mg/L (Rat) 4 h

アミノ-1-メチル-1,3,5トリアジン-2,4(1H,3H)-ジオン			
O,O-ジメチルO-[3-メチル-4-(メチルチオ)フェニル]ホスホロチレート	405 mg/kg (Rat)	963 mg/kg (Rabbit)	0.507 mg/L (Rat) 4 h
トリアジメノール	700 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 1 mg/L (Rat) 4 h
エチオン	21 mg/kg (Rat)	62 mg/kg (Rat)	0.45 mg/L (Rat) 4 h
フルリドン	>10000 mg/kg (Rat)	>500 mg/kg (Rabbit)	4.12 mg/L (Rat)
プロピコナゾール	509 mg/kg (Rat)	> 4000 mg/kg (Rabbit) > 2000 mg/kg (Rat)	> 5.8 mg/L (Rat) 4 h

化学名	急性毒性(経口)分類根拠	急性毒性(経皮)分類根拠	急性毒性(吸入-ガス)分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
ブプロフェン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
ホスメット	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
ペンタクロロニトロベンゼン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
ミクロブタニル	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
ピラクロホス	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
プロポキスル	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
フェンブコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
ジフェノコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
フェニトロチオン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
カルボフラン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
2-クロロ-N-(2,6-ジエチルフェニル)-N-(メトキシメチル)アセトアミド	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
(Z)-テトラクロルビンホス	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
プロパルギット	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
プロピザミド	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
イソフェンホス	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
クロルフェンビンホス	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
ビンクロゾリン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
イソプロチオラン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
メトラクロール	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
3-シクロヘキシル-6-ジメチルアミノ-1-メチル-1,3,5トリアジン-2,4(1H,3H)-ジオン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
O,O-ジメチルO-[3-メチル-4-(メチルチオ)フェニル]ホスホロチレート	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
エチオン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
プロピコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。

化学名	急性毒性(吸入-蒸気)分類根拠	急性毒性(吸入-粉塵)分類根拠	急性毒性(吸入毒性-ミスト)分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
ブプロフェン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
ホスメット	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
ペンタクロロニトロベンゼン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
ミクロブタニル	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
ピラクロホス	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
プロポキスル	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
フェンブコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
ジフェノコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
フェニトロチオン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
カルボフラン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
2-クロロ-N-(2,6-ジエチルフェニル)-N-(メトキシメチル)アセトアミド	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
(Z)-テトラクロルビンホス	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
プロパルギット	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。

プロピザミド	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
イソフェンホス	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
クロルフェンビンホス	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
ビンクロゾリン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
イソブロチオラン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
メトラクロール	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
3-シクロヘキシル-6-ジメチルアミノ -1-メチル-1,3,5トリアジン -2,4(1H,3H)-ジオン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
O,O-ジメチルO-[3-メチル-4-(メチル チオ)フェニル]ホスホロチレート	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
エチオン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
プロピコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。

皮膚腐食性／皮膚刺激性

化学名	皮膚腐食性/皮膚刺激性分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。
ブロフェジン	NITEのGHS分類に基づく。
ホスマット	NITEのGHS分類に基づく。
ペントクロロニトロベンゼン	NITEのGHS分類に基づく。
ミクロブタニル	NITEのGHS分類に基づく。
ピラクロホス	NITEのGHS分類に基づく。
プロポキスル	NITEのGHS分類に基づく。
フェンブコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。
ジフェノコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。
フェニトロチオン	NITEのGHS分類に基づく。
カルボフラン	NITEのGHS分類に基づく。
2-クロロ-N-(2,6-ジエチルフェニル)-N-(メトキシメチル)アセトアミド	NITEのGHS分類に基づく。
(Z)-テトラクロルビンホス	NITEのGHS分類に基づく。
プロパルギット	NITEのGHS分類に基づく。
プロピザミド	NITEのGHS分類に基づく。
イソフェンホス	NITEのGHS分類に基づく。
クロルフェンビンホス	NITEのGHS分類に基づく。
ビンクロゾリン	NITEのGHS分類に基づく。
イソブロチオラン	NITEのGHS分類に基づく。
メトラクロール	NITEのGHS分類に基づく。
3-シクロヘキシル-6-ジメチルアミノ-1-メチル-1,3,5トリアジン -2,4(1H,3H)-ジオン	NITEのGHS分類に基づく。
O,O-ジメチルO-[3-メチル-4-(メチルチオ)フェニル]ホスホロチレート	NITEのGHS分類に基づく。
エチオン	NITEのGHS分類に基づく。
プロピコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性

化学名	重篤な眼損傷性／刺激性分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。
ブロフェジン	NITEのGHS分類に基づく。
ホスマット	NITEのGHS分類に基づく。
ペントクロロニトロベンゼン	NITEのGHS分類に基づく。
ミクロブタニル	NITEのGHS分類に基づく。
ピラクロホス	NITEのGHS分類に基づく。
プロポキスル	NITEのGHS分類に基づく。
フェンブコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。
ジフェノコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。
フェニトロチオン	NITEのGHS分類に基づく。
カルボフラン	NITEのGHS分類に基づく。
2-クロロ-N-(2,6-ジエチルフェニル)-N-(メトキシメチル)アセトアミド	NITEのGHS分類に基づく。

(Z)-テトラクロルビンホス	NITEのGHS分類に基づく。
プロパルギット	NITEのGHS分類に基づく。
プロピザミド	NITEのGHS分類に基づく。
イソフェンホス	NITEのGHS分類に基づく。
クロルフェンビンホス	NITEのGHS分類に基づく。
ビンクロゾリン	NITEのGHS分類に基づく。
イソプロチオラン	NITEのGHS分類に基づく。
メトラクロール	NITEのGHS分類に基づく。
3-シクロヘキシル-6-ジメチルアミノ-1-メチル-1,3,5トリアジン-2,4(1H,3H)-ジオン	NITEのGHS分類に基づく。
O,O-ジメチルO-[3-メチル-4-(メチルチオ)フェニル]ホスホロチレート	NITEのGHS分類に基づく。
エチオン	NITEのGHS分類に基づく。
プロピコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。

呼吸器感作性又は皮膚感作性

化学名	呼吸器又は皮膚感作性分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。
ブプロフェジン	NITEのGHS分類に基づく。
ホスマット	NITEのGHS分類に基づく。
ペンタクロロニトロベンゼン	NITEのGHS分類に基づく。
ミクロブタニル	NITEのGHS分類に基づく。
ピラクロホス	NITEのGHS分類に基づく。
プロボキスル	NITEのGHS分類に基づく。
フェンブコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。
ジフェノコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。
フェニトロチオン	NITEのGHS分類に基づく。
カルボフラン	NITEのGHS分類に基づく。
2-クロロ-N-(2,6-ジエチルフェニル)-N-(メトキシメチル)アセトアミド	NITEのGHS分類に基づく。
(Z)-テトラクロルビンホス	NITEのGHS分類に基づく。
プロパルギット	NITEのGHS分類に基づく。
プロピザミド	NITEのGHS分類に基づく。
イソフェンホス	NITEのGHS分類に基づく。
クロルフェンビンホス	NITEのGHS分類に基づく。
ビンクロゾリン	NITEのGHS分類に基づく。
イソプロチオラン	NITEのGHS分類に基づく。
メトラクロール	NITEのGHS分類に基づく。
3-シクロヘキシル-6-ジメチルアミノ-1-メチル-1,3,5トリアジン-2,4(1H,3H)-ジオン	NITEのGHS分類に基づく。
O,O-ジメチルO-[3-メチル-4-(メチルチオ)フェニル]ホスホロチレート	NITEのGHS分類に基づく。
エチオン	NITEのGHS分類に基づく。
プロピコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。

生殖細胞変異原性

化学名	生殖細胞変異原性分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。
ブプロフェジン	NITEのGHS分類に基づく。
ホスマット	NITEのGHS分類に基づく。
ペンタクロロニトロベンゼン	NITEのGHS分類に基づく。
ミクロブタニル	NITEのGHS分類に基づく。
ピラクロホス	NITEのGHS分類に基づく。
プロボキスル	NITEのGHS分類に基づく。
フェンブコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。
ジフェノコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。
フェニトロチオン	NITEのGHS分類に基づく。
カルボフラン	NITEのGHS分類に基づく。
2-クロロ-N-(2,6-ジエチルフェニル)-N-(メトキシメチル)アセトアミド	NITEのGHS分類に基づく。

(Z)-テトラクロルビンホス	NITEのGHS分類に基づく。
プロパルギット	NITEのGHS分類に基づく。
プロピザミド	NITEのGHS分類に基づく。
イソフェンホス	NITEのGHS分類に基づく。
クロルフェンビンホス	NITEのGHS分類に基づく。
ビンクロゾリン	NITEのGHS分類に基づく。
イソプロチオラン	NITEのGHS分類に基づく。
メトラクロール	NITEのGHS分類に基づく。
3-シクロヘキシル-6-ジメチルアミノ-1-メチル-1,3,5トリアジン-2,4(1H,3H)-ジオン	NITEのGHS分類に基づく。
O,O-ジメチルO-[3-メチル-4-(メチルチオ)フェニル]ホスホロチレート	NITEのGHS分類に基づく。
エチオン	NITEのGHS分類に基づく。
プロピコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。

発がん性

化学名	発がん性分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。
ブプロフェジン	NITEのGHS分類に基づく。
ホスマット	NITEのGHS分類に基づく。
ペンタクロロニトロベンゼン	NITEのGHS分類に基づく。
ミクロブタニル	NITEのGHS分類に基づく。
ピラクロホス	NITEのGHS分類に基づく。
プロポキスル	NITEのGHS分類に基づく。
フェンブコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。
ジフェノコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。
フェニトロチオン	NITEのGHS分類に基づく。
カルボフラン	NITEのGHS分類に基づく。
2-クロロ-N-(2,6-ジエチルフェニル)-N-(メトキシメチル)アセトアミド	NITEのGHS分類に基づく。
(Z)-テトラクロルビンホス	NITEのGHS分類に基づく。
プロパルギット	NITEのGHS分類に基づく。
プロピザミド	NITEのGHS分類に基づく。
イソフェンホス	NITEのGHS分類に基づく。
クロルフェンビンホス	NITEのGHS分類に基づく。
ビンクロゾリン	NITEのGHS分類に基づく。
イソプロチオラン	NITEのGHS分類に基づく。
メトラクロール	NITEのGHS分類に基づく。
3-シクロヘキシル-6-ジメチルアミノ-1-メチル-1,3,5トリアジン-2,4(1H,3H)-ジオン	NITEのGHS分類に基づく。
O,O-ジメチルO-[3-メチル-4-(メチルチオ)フェニル]ホスホロチレート	NITEのGHS分類に基づく。
エチオン	NITEのGHS分類に基づく。
プロピコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。

化学名	NTP	IARC	米国産業衛生専門家会議(ACGIH)	日本産業衛生学会
ペンタクロロニトロベンゼン 82-68-8	N/A	Group 3	N/A	N/A
プロポキスル 114-26-1	N/A	N/A	A3	N/A
2-クロロ-N-(2,6-ジエチルフェニル)-N-(メトキシメチル)アセトアミド 15972-60-8	N/A	N/A	A3	N/A
(Z)-テトラクロルビンホス 22248-79-9	N/A	Group 2B	A3	N/A
エチオン 563-12-2	N/A	N/A	N/A	-

生殖毒性

化学名	生殖毒性分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。
ブブロフェジン	NITEのGHS分類に基づく。
ホスマット	NITEのGHS分類に基づく。
ペントアクロロニトロベンゼン	NITEのGHS分類に基づく。
ミクロブタニル	NITEのGHS分類に基づく。
ピラクロホス	NITEのGHS分類に基づく。
プロボキスル	NITEのGHS分類に基づく。
フェンブコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。
ジフェノコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。
フェニトロチオン	NITEのGHS分類に基づく。
カルボフラン	NITEのGHS分類に基づく。
2-クロロ-N-(2,6-ジエチルフェニル)-N-(メトキシメチル)アセトアミド	NITEのGHS分類に基づく。
(Z)-テトラクロルビンホス	NITEのGHS分類に基づく。
プロパルギット	NITEのGHS分類に基づく。
プロピザミド	NITEのGHS分類に基づく。
イソフェンホス	NITEのGHS分類に基づく。
クロルフェンビンホス	NITEのGHS分類に基づく。
ビンクロゾリン	NITEのGHS分類に基づく。
イソブロチオラン	NITEのGHS分類に基づく。
メトラクロール	NITEのGHS分類に基づく。
3-シクロヘキシル-6-ジメチルアミノ-1-メチル-1,3,5トリアジン-2,4(1H,3H)-ジオン	NITEのGHS分類に基づく。
O,O-ジメチルO-[3-メチル-4-(メチルチオ)フェニル]ホスホロチレート	NITEのGHS分類に基づく。
エチオン	NITEのGHS分類に基づく。
プロピコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。

特定標的臓器毒性(単回ばく露)

化学名	特定標的臓器毒性(単回ばく露)分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。
ブブロフェジン	NITEのGHS分類に基づく。
ホスマット	NITEのGHS分類に基づく。
ペントアクロロニトロベンゼン	NITEのGHS分類に基づく。
ミクロブタニル	NITEのGHS分類に基づく。
ピラクロホス	NITEのGHS分類に基づく。
プロボキスル	NITEのGHS分類に基づく。
フェンブコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。
ジフェノコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。
フェニトロチオン	NITEのGHS分類に基づく。
カルボフラン	NITEのGHS分類に基づく。
2-クロロ-N-(2,6-ジエチルフェニル)-N-(メトキシメチル)アセトアミド	NITEのGHS分類に基づく。
(Z)-テトラクロルビンホス	NITEのGHS分類に基づく。
プロパルギット	NITEのGHS分類に基づく。
プロピザミド	NITEのGHS分類に基づく。
イソフェンホス	NITEのGHS分類に基づく。
クロルフェンビンホス	NITEのGHS分類に基づく。
ビンクロゾリン	NITEのGHS分類に基づく。
イソブロチオラン	NITEのGHS分類に基づく。
メトラクロール	NITEのGHS分類に基づく。
3-シクロヘキシル-6-ジメチルアミノ-1-メチル-1,3,5トリアジン-2,4(1H,3H)-ジオン	NITEのGHS分類に基づく。
O,O-ジメチルO-[3-メチル-4-(メチルチオ)フェニル]ホスホロチレート	NITEのGHS分類に基づく。
エチオン	NITEのGHS分類に基づく。
プロピコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。

特定標的臓器毒性(反復ばく露)

化学名	特定標的臓器毒性(反復ばく露)分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。
ブブロフェジン	NITEのGHS分類に基づく。
ホスマット	NITEのGHS分類に基づく。
ペントアクロロニトロベンゼン	NITEのGHS分類に基づく。
ミクロブタニル	NITEのGHS分類に基づく。
ピラクロホス	NITEのGHS分類に基づく。
プロボキスル	NITEのGHS分類に基づく。
フェンブコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。
ジフェノコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。
フェニトロチオン	NITEのGHS分類に基づく。
カルボフラン	NITEのGHS分類に基づく。
2-クロロ-N-(2,6-ジエチルフェニル)-N-(メトキシメチル)アセトアミド	NITEのGHS分類に基づく。
(Z)-テトラクロルビンホス	NITEのGHS分類に基づく。
プロパルギット	NITEのGHS分類に基づく。
プロピザミド	NITEのGHS分類に基づく。
イソフェンホス	NITEのGHS分類に基づく。
クロルフェンビンホス	NITEのGHS分類に基づく。
ビンクロゾリン	NITEのGHS分類に基づく。
イソブロチオラン	NITEのGHS分類に基づく。
メトラクロール	NITEのGHS分類に基づく。
3-シクロヘキシル-6-ジメチルアミノ-1-メチル-1,3,5トリアジン-2,4(1H,3H)-ジオン	NITEのGHS分類に基づく。
O,O-ジメチルO-[3-メチル-4-(メチルチオ)フェニル]ホスホロチレート	NITEのGHS分類に基づく。
エチオン	NITEのGHS分類に基づく。
プロピコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。

誤えん有害性

化学名	誤えん有害性分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。
ブブロフェジン	NITEのGHS分類に基づく。
ホスマット	NITEのGHS分類に基づく。
ペントアクロロニトロベンゼン	NITEのGHS分類に基づく。
ミクロブタニル	NITEのGHS分類に基づく。
ピラクロホス	NITEのGHS分類に基づく。
プロボキスル	NITEのGHS分類に基づく。
フェンブコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。
ジフェノコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。
フェニトロチオン	NITEのGHS分類に基づく。
カルボフラン	NITEのGHS分類に基づく。
2-クロロ-N-(2,6-ジエチルフェニル)-N-(メトキシメチル)アセトアミド	NITEのGHS分類に基づく。
(Z)-テトラクロルビンホス	NITEのGHS分類に基づく。
プロパルギット	NITEのGHS分類に基づく。
プロピザミド	NITEのGHS分類に基づく。
イソフェンホス	NITEのGHS分類に基づく。
クロルフェンビンホス	NITEのGHS分類に基づく。
ビンクロゾリン	NITEのGHS分類に基づく。
イソブロチオラン	NITEのGHS分類に基づく。
メトラクロール	NITEのGHS分類に基づく。
3-シクロヘキシル-6-ジメチルアミノ-1-メチル-1,3,5トリアジン-2,4(1H,3H)-ジオン	NITEのGHS分類に基づく。
O,O-ジメチルO-[3-メチル-4-(メチルチオ)フェニル]ホスホロチレート	NITEのGHS分類に基づく。
エチオン	NITEのGHS分類に基づく。
プロピコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。

12. 環境影響情報

*NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

生態毒性

化学名	藻類/水生植物	魚	甲殻類
アセトン	N/A	LC50 : Fathead minnow >100 mg/L 96 h	N/A
ブロフェジン	N/A	LC50 : Fathead minnow 0.527 mg/L 96 h	N/A
ホスメット	N/A	LC50:Lepomis macrochirus 0.015 - 0.033 mg/L 96 h LC50:Oncorhynchus mykiss 0.066 - 0.167 mg/L 96 h LC50:Oncorhynchus mykiss 0.105 - 0.136 mg/L 96 h LC50:Oncorhynchus mykiss 0.46 - 0.68 mg/L 96 h LC50:Cyprinus carpio 20 - 26 mg/L 96 h LC50:Pimephales promelas 4.676 - 11.395 mg/L 96 h LC50:Lepomis macrochirus 0.08 mg/L 96 h	EC50:Daphnia magna 0.019 - 0.04 mg/L 48 h EC50:Daphnia magna 0.042 - 0.084 mg/L 48 h
ペンタクロロニトロベンゼン	N/A	N/A	LC50 : Mysidopsis bahia 0.012 mg/L 96 h
ミクロブタニル	N/A	N/A	LC50 : Mysid 0.24 mg/L 96 h
ピリプロキシフェン	EC50 : 0.15 mg/L 72 h	LC50 : >0.27 mg/L 96 h	EC50 : 0.4 mg/L 48 h
プロポキスル	N/A	N/A	EC / LC50 : Daphnia magna 0.011 ppm
フェンブコナゾール	N/A	N/A	LC50 : Mysidopsis bahia 0.633 mg/L 96 h
ジフェノコナゾール	N/A	LC50 : Danio rerio 0.001329 mg/L 96 h	EC50 : Daphnia magna 0.77 mg/L 48 h
カルボフラン	N/A	LC50 : Bluegills 80 ug/L 96 h	N/A
2-クロロ-N-(2,6-ジエチルフェニル)-N-(メトキシメチル)アセトアミド	ErC50 : Pseudokirchneriella subcapitata 0.0047 mg/L 96 h	LC50 : Pimephales promelas 5.0 mg/L 96 h LC50 : Lepomis macrochirus 2.5 - 3.2 mg/L 96 h LC50 : Oncorhynchus mykiss >100 mg/L 96 h	EC50 : Daphnia magna 6 - 9.9 mg/L 48 h
(Z)-テトラクロルビンホス	N/A	N/A	LC50 : Daphnia magna 1.9 ppb
トリアレート	N/A	LC50 : Oncorhynchus mykiss 0.44 - 0.87 mg/L 96 h	EC50 : Daphnia magna 0.048 - 0.067 mg/L 48 h
プロパルギット	EC50 : Pseudokirchneriella subcapitata > 1.08 mg/L 96 h	LC50 : Oncorhynchus mykiss 0.096 - 0.146 mg/L 96 h LC50 : Oncorhynchus mykiss 0.105 - 0.231 mg/L 96 h LC50 : Lepomis macrochirus 0.022 - 0.043 mg/L 96 h	EC50 : Daphnia magna 0.013 mg/L 48 h
プロピザミド	EC50 : Pseudokirchneriella subcapitata 3.4mg/L 72 h	N/A	N/A
イソフェンホス	EC50:Desmodesmus subspicatus 6.8 mg/L 96 h	LC50:Lepomis macrochirus 2.2 mg/L 96 h LC50:Oncorhynchus mykiss 3.3 mg/L 96 h	EC50:Daphnia magna 1.6ppb 48h
ビンクロゾリン	EC50 : Lemna gibba	LC50 : Oncorhynchus mykiss	EC50 : Daphnia magna

イソプロチオラン	0.9 mg/L 5 d N/A	2.84 mg/mL 96 h LC50: Rainbow trout 8100 ug/L 96 h	3.65 mg/mL 48 h N/A
メトラクロール	ErC50 : <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 0.098 mg/L 72 h	LC50 : <i>Lepomis macrochirus</i> 8.6 - 12 mg/L 96 h LC50 : <i>Oncorhynchus mykiss</i> 3.3 - 4.6 mg/L 96 h LC50 : <i>Pimephales promelas</i> 5.4 - 12 mg/L 96 h LC50 : <i>Poecilia reticulata</i> 7.4 - 10.5 mg/L 96 h	LC50 : <i>Daphnia magna</i> 25.1 mg/L 48 h EC50 : <i>Daphnia magna</i> 4.25 mg/L 48 h EC50 : <i>Daphnia magna</i> 13 - 18.4mg/L 48 h
3-シクロヘキシル-6-ジメチルアミノ-1-メチル-1,3,5トリアジン-2,4(1H,3H)-ジオン	ErC50 : <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 0.041 mg a.i./L 72 h	N/A	N/A
O,O-ジメチルO-[3-メチル-4-(メチルチオ)フェニル]ホスホロチレート	EC50: <i>Desmodesmus subspicatus</i> 1.79 mg/L 96 h	LC50 : <i>Lepomis macrochirus</i> 1.08 - 1.77 mg/L 96 h LC50 : <i>Lepomis macrochirus</i> 0.950 - 3.60 mg/L 96 h LC50 : <i>Cyprinus carpio</i> 532 - 2550 μ g/L 96 h LC50 : <i>Oncorhynchus mykiss</i> 490 - 1100 μ g/L 96 h LC50 : <i>Oncorhynchus mykiss</i> 550 μ g/L 96 h LC50 : <i>Pimephales promelas</i> 1370 - 2060 μ g/L 96 h LC50 : <i>Poecilia reticulata</i> 1990 - 2220 μ g/L 96 h	LC50 : <i>Palaemon macrodactylus</i> 0.0053 mg/L 96 h
トリアジメノール	EC50: <i>Desmodesmus subspicatus</i> 3.2 mg/L 96 h static EC50: <i>Desmodesmus subspicatus</i> 3.7 mg/L 96 h	LC50: <i>Lepomis macrochirus</i> 13-17 mg/L 96 h LC50: <i>Oncorhynchus mykiss</i> 12.0-16.0 mg/L 96 h	EC50: <i>Daphnia magna</i> 51 mg/L 48 h
エチオン	N/A	N/A	EC50: <i>Daphnia magna</i> 0.056 ppb 48 h
フルリドン	EC50 : 4.9mg/L 48 h	LC50 : 7.7 mg/L 96 h	EC50 : 3.6 mg/L 48 h
プロピコナゾール	N/A	N/A	LC50 : <i>Mysidopsis bahia</i> 0.51 mg/L 96 h

その他のデータ

化学名	水生環境有害性 短期(急性)分類根拠	水生環境有害性 長期(慢性)分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
ブロフェジン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
ホスマット	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
ペンタクロロニトロベンゼン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
ミクロブタニル	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
ピラクロホス	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
プロポキスル	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
フェンブコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
ジフェノコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
フェニトロチオン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
カルボフラン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
2-クロロ-N-(2,6-ジエチルフェニル)-N-(メトキシメチル)アセトアミド	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
(Z)-テトラクロルビンホス	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
プロパルギット	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
プロピザミド	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
イソフェンホス	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
クロルフェンビンホス	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
ビンクロゾリン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。

イソプロチオラン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
メトラクロール	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
3-シクロヘキシル-6-ジメチルアミノ-1-メチル -1,3,5-トリアジン-2,4(1H,3H)-ジオン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
O,O-ジメチルO-[3-メチル-4-(メチルチオ)フェニル]ホ スホロチレート	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
エチオン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
プロピコナゾール	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。

残留性・分解性 利用可能な情報はない
 生体蓄積性 利用可能な情報はない
 土壤中の移動性 利用可能な情報はない
 オゾン層への有害性 利用可能な情報はない

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

廃棄は地域、国、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。

汚染容器及び包装

廃棄は地域、国、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。

14. 輸送上の注意

ADR/RID(陸上)

国連番号 UN1090
 品名 アセトン
 国連分類 3
 副次危険性
 容器等級 II
 海洋汚染物質 該当

IMDG(海上)

国連番号 UN1090
 品名 アセトン
 国連分類 3
 副次危険性
 容器等級 II
 海洋汚染物質 該当
 MARPOL73/78やIBCコードに則ったバルクの輸送 利用可能な情報はない

IATA(航空)

国連番号 UN1090
 品名 アセトン
 国連分類 3
 副次危険性
 容器等級 II
 環境有害物質 該当

15. 適用法令

国内法規

消防法 危険物第四類 第一石油類 危険等級II 水溶性
 毒物及び劇物取締法 劇物 包装等級3
 労働安全衛生法 名称等を表示すべき危険物及び有害物(法第57条)
 名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条の2)
 第2種有機溶剤等(施行令別表第6の2・有機溶剤中毒予防規則第1条第1項第4号)
 作業環境評価基準(法第65条の2 第1項)

危険物船舶運送及び貯蔵規則 航空法 化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法) (令和5年4月1日より) 水質汚濁防止法 麻薬及び向精神薬取締法 大気汚染防止法	危険物・引火性の物(施行令別表第1 第4号) 引火性液体類(危規則第3条危険物告示別表第1) 引火性液体(施行規則第194条危険物告示別表第1) 非該当
	指定物質(法第2条第4項、施行令第3条の3) 麻薬原料 有害大気汚染物質

化学名	毒物及び劇物取締法	労働安全衛生法 名称等通知物質 (法第57条の2) (発行日現在)	化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法) (令和5年4月1日より)
アセトン 67-64-1 (99.925)	-	該当	-
ホスマット 732-11-6 (0.0025)	該当	-	-
イソフェンホス 25311-71-1 (0.0025)	該当	-	-
クロルフェンビンホス 470-90-6 (0.0025)	該当	-	-
エチオン 563-12-2 (0.0025)	該当	-	-

16. その他の情報

引用文献および参照ホームページ等 NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構
https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop
 IATA危険物規則書
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 中央労働災害防止協会 GHSモデルSDS情報
 有機合成化学辞典(社) 有機合成化学協会 講談社サイエンティフィック
 化学大辞典 共立出版
 等

免責事項

このSDSはJIS Z 7253:2019に準拠しております。記載内容は通常の取扱いを対象としたものであって他の物質と組み合わせるなど特殊な取扱いをする場合は使用環境に適した安全対策を実施の上ご利用ください。改訂日における最新の情報に基づいて作成されておりますが、すべての情報を網羅しているものではありませんので新たな情報を入手した場合には追加又は訂正されることがあります。また、安全な取扱い等に関する情報提供を目的としておりますので物性値や危険有害性情報などは製品規格書等とは異なりかかる保証をなすものではありません。全ての製品にはまだ知られていない危険性を有する可能性がありますので取り扱いには十分ご注意ください。

GHS分類はJIS Z 7252:2019に準拠している。 *JIS: 日本産業規格

以上