

作成日 2012年06月29日  
改訂日 2016年08月12日

## 安全データシート

### 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称      ホクセットエース粉剤DL  
 整理番号            1598-05  
 供給者の会社名称   北興化学工業株式会社  
 住所                    〒103-8341  
                           東京都中央区日本橋本町一丁目5番4号  
 担当部門              環境安全部  
 電話番号              03-3279-5151  
 FAX番号               03-3279-5195  
 緊急連絡電話番号    03-3279-5151  
 推奨用途及び使用上の制限   農薬(殺虫殺菌剤)

### 2. 危険有害性の要約 GHS分類

**健康有害性**            急性毒性(経口) 区分外  
                           急性毒性(経皮) 区分外  
                           皮膚腐食性及び皮膚刺激性 区分外  
                           眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 区分外  
                           皮膚感作性 区分外  
                           発がん性 区分1A  
                           生殖毒性 区分1B  
                           特定標的臓器毒性(単回ばく露) 区分1(呼吸器系)  
                           特定標的臓器毒性(反復ばく露) 区分1(呼吸器系腎臓)  
**環境有害性**            水生環境有害性(急性) 区分2  
                           水生環境有害性(長期間) 区分2  
                           上記で記載がない危険有害性は、分類対象外か分類できない。

### GHSラベル要素

#### 絵表示



**注意喚起語**            危険  
**危険有害性情報**       H350 発がんのおそれ  
                           H360 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ  
                           H370 呼吸器系の障害  
                           H372 長期にわたる、又は反復ばく露による呼吸器系、腎臓の障害  
                           H411 長期継続的影響によって水生生物に毒性  
**注意書き  
安全対策**                使用前に取扱説明書を入手すること。(P201)  
                           すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。(P202)  
                           粉じんを吸入しないこと。(P260)  
                           取扱い後はよく手を洗うこと。(P264)  
                           この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。(P270)  
                           環境への放出を避けること。(P273)  
                           保護手袋を着用すること。(P280)

**応急措置** ばく露又はその懸念がある場合、医師の診断、手当てを受けること。(P308+P313)  
 気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。(P314)  
 特別な処置が必要である。(P321)  
 漏出物は回収すること。(P391)  
**保管** 施錠して保管すること。(P405)  
**廃棄** 内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。(P501)  
 他の危険有害性 情報なし  
 重要な徴候及び想定される非常事態の概要 情報なし

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別  
 化学名又は一般名

混合物  
 エチプロール・シラフルオフェン・カスガマイシン・トリシクラゾール・バリダマイシン粉剤

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲	化学式	官報公示整理番号		CAS番号
			化審法番号	安衛法番号	
5-アミノ-1-(2,6-ジクロロ- $\alpha$ , $\alpha$ -トリフルオロ- $p$ -トリル)-4-エチルスルフィニルピラゾール-3-カルボニトリル (別名 エチプロール)	0.25%	$C_{13}H_9Cl_2F_3N_4OS$	—	8-(2)-2026	181587-01-9
4-エトキシフェニル[3-(4-フルオロ-3-フェノキシフェニル)プロピル]ジメチルシラン (別名 シラフルオフェン)	0.4%	$C_{25}H_{29}FO_2Si$	(3)-4195	4-(3)-59	105024-66-6
カスガマイシン-塩酸塩	0.34%	$C_{14}H_{25}N_3O_9 \cdot HCl \cdot H_2O$	—	—	19408-46-9
(カスガマイシンとして)	(0.30%)	$C_{14}H_{25}N_3O_9$	—	8-(4)-233, (8-(4)-283)	6980-18-3
5-メチル-1,2,4-トリアゾロ[3,4-b]ベンゾチアゾール (別名 トリシクラゾール)	0.50%	$C_9H_7N_3S$	—	8-(3)-520	41814-78-2
バリダマイシンA	0.30%	$C_{20}H_{35}NO_{13}$	—	8-(4)-380, 8-(4)-393	37248-47-8
非晶質シリカ	2.0%	$SiO_2$	(1)-548	(1)-548	112926-00-8
石英-結晶質シリカ	77%	$SiO_2$	(1)-548	(1)-548	14808-60-7
鉍物質微粉等	19.21%				

分類に寄与する不純物及び安定化添加物 情報なし

4. 応急措置

**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。  
 気分が悪いときは、医師に連絡する。

**皮膚に付着した場合** 多量の水と石鹼で洗う。  
 皮膚刺激又は発疹が生じた場合は、医師の診断、手当てを受ける。

**眼に入った場合** 水で数分間注意深く洗う。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。その後も洗浄を続ける。



安全な容器包装材料 国連輸送法規で規定されている容器を使用する。

8. ばく露防止及び保護措置

	管理濃度	許容濃度 (産衛学会)	許容濃度 (ACGIH)
5-アミノ-1-(2,6-ジクロロ- $\alpha$ , $\alpha$ , $\alpha$ -トリフルオロ- $p$ -トリル)- 4-エチルスルフィニルピラゾール- 3-カルボニトリル (別名 エチプロール)	未設定	未設定	未設定
4-エトキシフェニル[3-(4-フルオロ -3-フェノキシフェニル)プロピル]ジ メチルシラン (別名 シラフルオフエン)	未設定	未設定	未設定
カスガマイシンー塩酸塩	未設定	未設定	未設定
5-メチル-1,2,4-トリアゾロ[3,4- b]ベンゾチアゾール (別名 トリシクラゾール)	未設定	3mg/m <sup>3</sup>	未設定
バリダマイシンA	未設定	未設定	未設定
石英	E=3.0/(1.19Q+1) E 管理濃度(mg/m <sup>3</sup> ) Q 遊離けい酸含有率(%)	0.03mg/m <sup>3</sup> (吸入性結晶質シリカ)	TWA 0.025 mg/m <sup>3</sup> , A2

設備対策

取扱いについては、出来るだけ密閉された装置、  
取扱い場所の近くに、目の洗浄及び身体洗浄のた  
めの設備を設置する。

保護具

呼吸用保護具 手の保護具 眼の保護具 皮膚及び身体の保 護具	防じんマスク 保護手袋 保護眼鏡(側板付き普通眼鏡型、ゴーグル型) 保護服、保護長靴
--	---

9. 物理的及び化学的性質

外観

物理的状態 形状 色	固体 粉末 類白色 データなし 5.5(×5) データなし データなし データなし データなし 0.92(見掛け比重) データなし
------------------	---

臭い

pH

沸点、初留点及び沸騰範囲

引火点

燃焼又は爆発範囲

蒸気圧

比重(密度)

自然発火温度

10. 安定性及び反応性

反応性

化学的安定性

危険有害反応可能性

避けるべき条件

情報なし  
通常の貯蔵・取扱いにおいて安定である。  
情報なし  
加熱や燃焼により分解し、有害ガスが発生するお  
それがある。  
情報なし  
通常の条件下では生成しない。

混触危険物質

危険有害な分解生成物

加熱や燃焼により分解し、有害ガスが発生するおそれがある。

11. 有害性情報

急性毒性	経口	ラット(雌) LD <sub>50</sub>	> 2,000 mg/kg
	経皮	ラット(雄) LD <sub>50</sub>	> 2,000 mg/kg
		ラット(雌) LD <sub>50</sub>	> 2,000 mg/kg
皮膚腐食性及び皮膚刺激性		皮膚刺激性試験(ウサギ)	: 軽度の刺激性
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性		眼刺激性試験(ウサギ)	: 極軽度の刺激性
呼吸器感作性又は皮膚感作性		皮膚感作性試験(モルモット)	: 陰性
生殖細胞変異原性		データなし	
発がん性		混合物は区分1Aの石英を77%含有し、混合物としては区分1Aに該当する。	
生殖毒性		データなし	
特定標的臓器毒性(単回ばく露)		混合物は区分1(呼吸器系)の石英を77%含有し、混合物としては区分1(呼吸器系)に該当する。	
特定標的臓器毒性(反復ばく露)		混合物は区分1(呼吸器系、腎臓)の石英を77%含有し、混合物としては区分1(呼吸器系、腎臓)に該当する。	
吸引性呼吸器有害性		データなし	

12. 環境影響情報

生態毒性	魚類 : コイ	LC <sub>50</sub> (96h)	> 1,000 mg/L
	甲殻類 : オオミジンコ	EC <sub>50</sub> (48h)	1.1 mg/L
	藻類 : 緑藻	ErC <sub>50</sub> (72h)	> 1,000 mg/L

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	廃棄に当たっては、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。
汚染容器及び包装	容器は関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。 空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

14. 輸送上の注意

国際規制		
海上規制情報		
IMO	UN No.	3077
	Proper Shipping Name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
	Class	9
	Sub Risk	-
	Packing Group	III
	Marine Pollutant	Applicable
MARPOL		Not Applicable
航空規制情報		
ICAO/IATA	UN No.	3077
	Proper Shipping Name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
	Class	9
	Sub Risk	-
	Packing Group	III
国内規制		
陸上規制情報	該当しない。	
海上規制情報		
船舶安全法	国連番号	3077
	品名	環境有害物質(固体)

	国連分類	9
	副次危険	-
	容器等級	Ⅲ
航空規制情報	海洋汚染物質	該当
航空法	国連番号	3077
	品名	環境有害物質(固体)
	国連分類	9
	副次危険	-
	等級	3
特別の安全対策		輸送に際しては、容器の破損、腐食、漏れのないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。
緊急時応急措置指針番号		171
15. 適用法令		
農薬取締法		登録番号 第23091号
労働安全衛生法	表示対象物	シリカ
	通知対象物	シリカ
船舶安全法		有害性物質
航空法		その他の有害物件
16. その他の情報		
記載内容の問合せ先	会社名	北興化学工業株式会社
	担当部門	環境安全部
	電話番号	03-3279-5151
	FAX番号	03-3279-5195

急性中毒に関する緊急の問合せ先

公益財団法人 日本中毒情報センター(事故に伴い急性中毒のおそれがある場合に限る)

中毒110番 一般市民専用電話 (大阪) 072-727-2499(情報料無料)

365日 24時間対応

(つくば)029-852-9999(情報料無料)

365日 9~21時対応

医療機関専用有料電話 (大阪) 072-726-9923(1件2,000円)

365日 24時間対応

(つくば)029-851-9999(1件2,000円)

365日 9~21時対応

医療機関の方が一般市民専用電話を使用された場合も、情報料 1件につき2,000円を徴収します。

注意事項

本データシートは作成年月日での製品情報を記載しておりますが、すべての情報を網羅しているものではありません。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。記載されている内容は、安全な取扱いを確保するための情報であり、いかなる保証をなすものではありません。特殊な条件下で使用するときは、その使用状況に応じた安全対策が必要となります。