

環境化学物質管理基準  
(初版)

サカタインクス株式会社  
環境・品質部

2019年3月12日発行

## 1. 目的

本基準は、サカティクス株式会社(以下、当社)の企業活動全般における化学物質の危険有害性に起因する悪影響を最小化し、化学物質関連法規制の遵守と更なる人・環境への負荷低減を進めるため、当社のあらゆる企業活動への危険・有害化学物質の流入を排除することを目的とし、これに係るお取引先様の全ての材料を対象にして当社の禁止化学物質を定めるものである。

## 2. 適用範囲

当社の企業活動に係るお取引先様の全ての材料、すなわち当社および当社顧客に供給されるお取引先様の全ての製品・委託製造品、当社および当社顧客において使用されるお取引先様の全ての資材(副資材、梱包材等も含む)を対象とする。

## 3. 用語の定義

- 含有 : 意図的であるかどうかに関わらず、添加、混入等により、物質が最終的に残存する状態。  
 意図的使用 : 特定の機能等を付与するために、意図的に残存させていること。  
 不純物 : 天然素材中に含有し、現在の技術水準では除去しきれない物質、または合成過程で生成する副生成物や工程中で使用され除去しきれない物質であって、意図的に添加されていない物質。  
 閾値 : 不純物として含有される場合の最大許容値。

## 4. 管理基準

当社は、以下の(1)~(7)に記載の法規制で指定される物質を禁止物質とする。

お取引先様においては、これらの禁止物質の意図的使用を禁止する。不純物の場合は閾値を超えての含有を禁止し、閾値の設定が無い場合は工程中での生成、工程中への混入を禁止する。

- (1) 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)の第一種特定化学物質  
 ただし、2018年3月16日付「副生第一種特定化学物質を含有する化学物質の取り扱いについて(お知らせ)」に基づき、三省に第一種特定化学物質として取り扱わないとして了承されたものは除く。その場合でも、含有が確認されている時は含有量を報告して下さい。
- (2) 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)の第二種特定化学物質  
 ただし、2018年2月付「第二種特定化学物質及び第二種特定化学物質使用製品の実績・予定数量等に係る届出要領」に基づき、届出が不要な場合に該当する、“不純物である第二種特定化学物質の含有割合が1重量%未満の場合”は禁止として取り扱わない。その場合でも、含有が確認されている時は含有量を報告して下さい。
- (3) 労働安全衛生法 第55条(製造等の禁止)、労働安全衛生法施行令 第16条
- (4) 労働安全衛生法 第56条(製造の許可)、労働安全衛生法施行令 第17条 別表第三 特定化学物質 第一類物質
- (5) 毒物及び劇物取締法 特定毒物 別表第三
- (6) RoHS2 10物質(Commission Delegated Directive (EU) 2015/863)
- (7) 当社指定物質

複数の法律で同じ物質が規制されている場合は、閾値が低い方を基準とする。

上記禁止物質および閾値に関しては、現時点での情報を8項に示すが、お取引先様は最新の情報に従うこととする。また、8項の物質リストに記載している別名、例示物質、CAS No.は例示であり、正確には対象化学物質名を優先とする。

5. 要求事項

上記内容をご理解頂き、管理の徹底をお願い致します。

必要に応じて、当社より監査(訪問あるいは書類監査)させて頂きますので、御協力をお願い致します。

6. 法規制改正時の運用

法規制改正時はその改正内容に従うこととする。

7. お問い合わせ先

サカタインクス株式会社 環境・品質部

TEL : 072-785-7703

FAX : 072-785-7732

8. 禁止物質リスト

(1) 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)の第一種特定化学物質

対象化学物質名	別名、例示物質、他	CAS No.	
ポリ塩化ビフェニル	PCB	1336-36-3	
ポリ塩化ナフタレン(塩素数が2以上のものに限る)	オクタクロロナフタレン	2234-13-1	
	テトラクロロナフタレン	1335-88-2	
	トリクロロナフタレン	1321-65-9	
	ヘキサクロロナフタレン	1335-87-1	
	ヘプタクロロナフタレン	32241-08-0	
	ペンタクロロナフタレン	1321-64-8	
	ジクロロナフタレン		2050-69-3
			2198-75-6
			1825-31-6
			1825-30-5
			2050-72-8
			2050-73-9
			2050-74-0
			2050-75-1
	2065-70-5		
	2198-77-8		
	28699-88-9		
ヘキサクロロベンゼン	HCB	118-74-1	
1,2,3,4,10,10-ヘキサクロロ-1,4,4a,5,8,8a-ヘキサヒドロ-エキソ-1,4-エンド-5,8-ジメタノナフタレン	アルドリン	309-00-2	
1,2,3,4,10,10-ヘキサクロロ-6,7-エポキシ-1,4,4a,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-エキソ-1,4-エンド-5,8-ジメタノナフタレン	ディルドリン	60-57-1	
1,2,3,4,10,10-ヘキサクロロ-6,7-エポキシ-1,4,4a,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-エンド-1,4-エンド-5,8-ジメタノナフタレン	エンドリン	72-20-8	
1,1,1-トリクロロ-2,2-ビス(4-クロロフェニル)エタン	DDT	50-29-3	

対象化学物質名	別名、例示物質、他	CAS No.
1,2,4,5,6,7,8,8-オクタクロロ-2,3,3a,4,7,7a-ヘキサヒドロ-4,7-メタノ-1H-インデン、1,4,5,6,7,8,8-ヘプタクロロ-3a,4,7,7a-テトラヒドロ-4,7-メタノ-1H-インデン及びこれらの類縁化合物の混合物	クロルデン	57-74-9
	ヘプタクロル	76-44-8
	cis-クロルデン	5103-71-9
	trans-クロルデン	5103-74-2
	ノナクロル(トランス)	39765-80-5
ビス(トリブチルスズ)=オキシド		56-35-9
N,N'-ジトリル-パラ-フェニレンジアミン、N-トリル-N'-キシリル-パラ-フェニレンジアミン又はN,N'-ジキシリル-パラ-フェニレンジアミン		620-91-7
2,4,6-トリ-ターシャリ-ブチルフェノール		732-26-3
ポリクロロ-2,2-ジメチル-3-メチリデンピシクロ[2.2.1]ヘプタン	トキサフェン	8001-35-2
ドデカクロロペンタシクロ[5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)]デカン	マイレックス	2385-85-5
2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール	ケルセン、ジコホル	115-32-2
ヘキサクロロブタ-1,3-ジエン	パーククロロブタジエン	87-68-3
2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール		3846-71-7
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)とその塩	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	1763-23-1
	1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホン酸アンモニウム	29081-56-9
	ヘプタデカフルオロオクタンスルホン酸リチウム	29457-72-5
ペルフルオロオクタンスルホン酸フルオリド(PFOSF)		307-35-7
ペンタクロロベンゼン		608-93-5
$\alpha$ -ヘキサクロロシクロヘキサン		319-84-6
$\beta$ -ヘキサクロロシクロヘキサン		319-85-7
$\gamma$ -ヘキサクロロシクロヘキサン	リンデン	58-89-9
デカクロロペンタシクロ[5,3,0,0,0,0]デカン-5-オン	クロルデコン、ケボン	143-50-0
ヘキサブromoビフェニル		36355-01-8
テトラブromo(フェノキシベンゼン)	テトラブromoジフェニルエーテル	40088-47-9
ペンタブromo(フェノキシベンゼン)	ペンタブromoジフェニルエーテル	32534-81-9
ヘキサブromo(フェノキシベンゼン)	ヘキサブromoジフェニルエーテル	36483-60-0
ヘプタブromo(フェノキシベンゼン)	ヘプタブromoジフェニルエーテル	68928-80-3
6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド	エンドスルファン、ベンゾエピン	115-29-7
		959-98-8
		33213-65-9

対象化学物質名	別名、例示物質、他	CAS No.
ヘキサブロモシクロドデカン		25637-99-4
		4736-49-6
		65701-47-5
		138257-17-7
		138257-18-8
		138257-19-9
		169102-57-2
		678970-15-5
		678970-16-6
		678970-17-7
	1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	3194-55-6
	$\alpha$ -ヘキサブロモシクロドデカン	134237-50-6
	$\beta$ -ヘキサブロモシクロドデカン	134237-51-7
	$\gamma$ -ヘキサブロモシクロドデカン	134237-52-8
ペンタクロロフェノール又はその塩若しくはエステル	ペンタクロロフェノール(PCP)	87-86-5
	ペンタクロロフェノールの Na 塩	131-52-2
		27735-64-4
ペンタクロロフェニルラウレート	3772-94-9	
ポリ塩化直鎖パラフィン(炭素数が 10 から 13 までのものであつて、塩素の含有量が全重量の 48%を超えるものに限る。)		85535-84-8
1,1-オキシビス(2,3,4,5,6-ペンタブ ロモベンゼン)	デカブロモジフェニルエーテル	1163-19-5

(2) 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)の第二種特定化学物質

対象化学物質名	別名、例示物質、他	CAS No.
トリクロロエチレン		79-01-6
テトラクロロエチレン	四塩化エチレン、パークロルエチレン	127-18-4
四塩化炭素	テトラクロロメタン	56-23-5
トリフェニルスズ=N,N-ジメチルジチオカルバマート		1803-12-9
トリフェニルスズ=フルオリド		379-52-2
トリフェニルスズ=アセタート	酢酸トリフェニルスズ	900-95-8
トリフェニルスズ=クロリド	塩化トリフェニルスズ	639-58-7
トリフェニルスズ=ヒドロキシド	水酸化トリフェニルスズ	76-87-9
トリフェニルスズ脂肪酸塩(脂肪酸の炭素数が 9,10 または 11 のものに限る)	トリフェニル[(2,2,4,4-テトラメチル-1-オキソペンチル)オキシ]スタンナン	18380-71-7
	[2,3-ジメチル-2-(1-メチルエチル)-1-オキソブチル]トリフェニルスタンナン	18380-72-8
	[(1-オキシデシル)オキシ]トリフェニルスタンナン	47672-31-1

対象化学物質名	別名、例示物質、他	CAS No.
トリフェニルスズ脂肪酸塩(脂肪酸の炭素数が9,10 または11のものに限る)	[(1-オキソウンデシル)オキシ]トリフェニルスタンナン	94850-90-5
トリフェニルスズ=クロロアセタート		7094-94-2
トリブチルスズ=メタクリラート		2155-70-6
ビス(トリブチルスズ)=フマラート	(フマロイルジオキシ)ビス[トリブチルスズ]	6454-35-9
	[(1,4-ジオキソ-2-ブテン-1,4-ジイル)ビス(オキシ)]ビス[トリブチル-スタンナン]	24291-45-0
トリブチルスズ=フルオリド	トリブチルフルオロスタンナン	1983-10-4
	フルオロトリス(2-メチルプロピル)スズ	7304-48-5
ビス(トリブチルスズ)=2,3-ジブロモスクシナート		31732-71-5
トリブチルスズ=アセタート	酢酸トリブチルスズ	56-36-0
トリブチルスズ=ラウラート		3090-36-6
ビス(トリブチルスズ)=フタラート		4782-29-0
アルキル=アクリラート・メチル=メタアクリラート・トリブチルスズ=メタクリラート共重合物(アルキル=アクリラートのアルキル基の炭素数が8のものに限る)		67772-01-4
トリブチルスズ=スルファマート		6517-25-5
ビス(トリブチルスズ)=マレアート		14275-57-1
トリブチルスズ=クロリド		1461-22-9
トリブチルスズ=シクロペンタンカルボキシラート及びこの類縁化合物の混合物	トリブチルスズ=ナフテナート	85409-17-2
トリブチルスズ=1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-デカヒドロ-7-イソプロピル-1,4a-ジメチル-1-フェナントレンカルボキシラート及びこの類縁化合物の混合物	トリブチルスズロジン塩	26239-64-5

(3) 労働安全衛生法 第55条(製造等の禁止)、労働安全衛生法施行令 第16条

対象化学物質名	別名、例示物質、他	CAS No.	閾値
黄りんマッチ	四リン	12185-10-3	—
ベンジジン及びその塩	ベンジジン	92-87-5	1%
	二塩酸ベンジジン、ベンジジン塩酸塩	531-85-1	1%
	硫酸ベンジジン、ベンジジン硫酸塩	531-86-2	1%
4-アミノジフェニル及びその塩	4-アミノジフェニル	92-67-1	1%
石綿	アモサイト	12172-73-5	0.1%
	クロシドライト	12001-28-4	0.1%
4-ニトロジフェニル及びその塩	4-ニトロジフェニル	92-93-3	1%
ビス(クロロメチル)エーテル		542-88-1	1%

対象化学物質名	別名、例示物質、他	CAS No.	閾値
ベータ-ナフチルアミン及びその塩	$\beta$ -ナフチルアミン、2-ナフチルアミン	91-59-8	1%
ベンゼン(5%超)を含有するゴムのり		—	—

(4) 労働安全衛生法 第56条(製造の許可)、労働安全衛生法施行令 第17条 別表第三 特定化学物質 第一類物質

対象化学物質名	別名、例示物質、他	CAS No.	閾値
ジクロロベンジジン及びその塩	ジクロロベンジジン	1331-47-1	1%
	2,2'-ジクロロベンジジン	84-68-4	1%
	3,3'-ジクロロベンジジン	91-94-1	1%
	3,3'-ジクロロベンジジン二塩酸塩	612-83-9	1%
アルファ-ナフチルアミン及びその塩	$\alpha$ -ナフチルアミン	134-32-7	1%
塩素化ビフェニル	PCB	1336-36-3	1%
オルト-トリジン及びその塩	o-トリジン	119-93-7	1%
ジアニシジン及びその塩	ジアニシジン	119-90-4	1%
ベリリウム及びその化合物	塩化ベリリウム	7787-47-5	1%
	塩基性炭酸ベリリウム	13106-47-3	1%
	ケイ酸亜鉛ベリリウム	39413-47-3	1%
	ケイ酸ベリリウム	15191-85-2	1%
	ケイ酸ベリリウム亜鉛	25638-88-4	1%
	ケイ酸ベリリウムアルミニウム	1302-52-9	1%
	酸化ベリリウム	1304-56-9	1%
	硝酸ベリリウム	13597-99-4	1%
	水酸化ベリリウム	13327-32-7	1%
	ふっ化ベリリウム	7787-49-7	1%
	ベリリウム	7440-41-7	1%
	酢酸ベリリウム	543-81-7	1%
	ベリリウムオキソフルオライド	63990-88-5	1%
	硫酸ベリリウム	13510-49-1	1%
硫酸ベリリウム四水和物	7787-56-6	1%	
りん酸水素ベリリウム	13598-15-7	1%	
ベンゾトリクロリド	$\alpha\alpha\alpha$ -トリクロロトルエン	98-07-7	0.5%

(5) 毒物及び劇物取締法 特定毒物 別表第三

対象化学物質名	別名、例示物質、他	CAS No.
オクタメチルピロホスホルアミド	シュラーダン	152-16-9
四アルキル鉛	テトラメチル鉛	75-74-1
	四エチル鉛	78-00-2
ジエチル-パラ-ニトロフェニルチオホスフェイト	パラチオン	56-38-2
ジメチルエチルメルカプトエチルチオホスフェイト	メチルジメトン	8022-00-2
ジメチル-(ジエチルアミド-1-クロロクロトニル)-ホスフェイト	ホスファミドン	13171-21-6
ジメチル-パラ-ニトロフェニルチオホスフェイト	メチルパラチオン	298-00-0

対象化学物質名	別名、例示物質、他	CAS No.
テトラエチルピロホスフェイト	TEPP, ピロリン酸テトラエチル	107-49-3
モノフルオール酢酸	フルオロ酢酸	144-49-0
モノフルオール酢酸アミド	フルオロアセトアミド	640-19-7

## (6) RoHS2 10 物質(Commission Delegated Directive (EU) 2015/863)

対象化学物質名	別名、例示物質、他	CAS No.	閾値
鉛		—	0.1%
水銀		—	0.1%
カドミウム		—	0.01%
六価クロム		—	0.1%
ポリブロモビフェニル (PBB)	ヘキサブロモビフェニル	36355-01-8	0.1%
	オクタブロモビフェニル	27858-07-7	0.1%
	デカブロモビフェニル	13654-09-6	0.1%
ポリブロモジフェニルエーテル (PBDE)	テトラブロモジフェニルエーテル	40088-47-9	0.1%
	ペンタブロモジフェニルエーテル	32534-81-9	0.1%
	ヘキサブロモジフェニルエーテル	36483-60-0	0.1%
	ヘプタブロモジフェニルエーテル	68928-80-3	0.1%
	デカブロモジフェニルエーテル	1163-19-5	0.1%
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル (DEHP)		117-81-7	0.1%
フタル酸ブチルベンジル (BBP)		85-68-7	0.1%
フタル酸ジ-n-ブチル (DBP)		84-74-2	0.1%
フタル酸ジイソブチル (DIBP)		84-69-5	0.1%

## (7) 当社指定物質

対象化学物質名	別名、例示物質、他	CAS No.	閾値
ジクロロメタン	塩化メチレン	75-09-2	1%
1,2-ジクロロエタン	二塩化エチレン	107-06-2	1%
1,1-ジクロロエチレン	塩化ビニリデン	75-35-4	1%
シス-1,2-ジクロロエチレン	シス-二塩化アセチレン	156-59-2	1%
1,1,1-トリクロロエタン	メチルトリクロロメタン	71-55-6	1%
1,1,2-トリクロロエタン		79-00-5	1%
1,3-ジクロロプロペン		542-75-6	1%
		10061-02-6	
		10061-01-5	

## 9. 改訂履歴

日付	改訂内容
2019年3月12日	初版発行

以上