

安全データシート  
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.11.17

バージョン番号: 2

改訂日: 2025.11.17

## 項目 1: 化学品及び会社情報

## 製品識別子

化学品の名称 **Typ 1063 - Spezialschmierfett 5g / Special lubrication grease 5g 1065 - Spezialschmierfett 80g / Special lubrication grease 80g**

製品コード 18000009 - 18000010

該当純物質または混合物の関連特定用途及び使用禁止用途

製品カテゴリー PC24 潤滑剤、グリース、離型剤

推奨用途 プラグ接続部や電子部品などの高絶縁性部品用特殊洗浄剤

## 安全データシートの供給元の詳細情報

供給者の会社名称,住所及び電話番号

Kistler Instrumente AG

Eulachstrasse 22

8408 Winterthur, Schweiz

## その他の情報問い合わせ先:

+41 52 224 11 11,

info@kistler.com, www.kistler.com

緊急連絡電話番号 Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

## \* 項目 2: 危険有害性の要約

## 化学品のGHS分類



GHS08 健康に危険

生殖毒性 区分2

H361 生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い

特定標的臓器有害性(反復暴露) 区分1 H372 長期にわたる,又は反復ばく露による臓器の障害



GHS09 環境

水生環境有害性(急性毒性) 区分1

H400 水生生物に非常に強い毒性

水生環境有害性(慢性毒性) 区分1

H410 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性

## GHSラベル要素 ( 絵表示又はシンボル,注意喚起語,危険有害性情報及び注意書き )

## GHS ラベル要素

本製品はGHS(化学品の分類および表示に関する世界調和システム)により分類及び表示されています。

## 絵表示



GHS08 GHS09

## 注意喚起語 危険

## 危険と定められた成分をラベル表示:

りん酸亜鉛

(2ページに続く)

JP

安全データシート  
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.11.17

バージョン番号: 2

改訂日: 2025.11.17

化学品の名称 Typ 1063 - Spezialschmierfett 5g / Special lubrication grease 5g 1065 - Spezialschmierfett 80g /  
Special lubrication grease 80g

(1ページの続き)

## 危険有害性情報

生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い  
長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害  
長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性

## 注意書き

全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。  
粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。  
保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。  
ばく露又はばく露の懸念がある場合: 医師の診察 / 手当てを受けること。  
施錠して保管すること。

現地/地域/国/国際規定に従い内容物・容器の露出

GHS分類に関係しない又はGHSで扱われない他の危険有害性

PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質) 及び v PvB (高残留性、高生物濃縮性物質) アセスメント

PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質): 情報なし

vPvB (高残留性、高生物濃縮性物質): 情報なし

## \* 項目 3: 組成及び成分情報

## 化学物質・混合物の区別: 混合物

説明: 危険のない混ぜ合わせかたをした以下成分からなる混合物

## 危険な含有成分:

CAS: 7779-90-0	りん酸亜鉛 生殖毒性 区分2, H361; 特定標的臓器有害性(反復暴露) 区分1, H372; 水生環境有害性(急性毒性) 区分1, H400; 水生環境有害性(慢性毒性) 区分1, H410	>25-≤50%
CAS: 1282612-27-4	barium salts 急性毒性(経口) 区分4, H302; 急性毒性(吸入) 区分4, H332	>2.5-≤25%
CAS: 1314-13-2	酸化亜鉛 水生環境有害性(急性毒性) 区分1, H400; 水生環境有害性(慢性毒性) 区分1, H410	0-≤10%

## 項目 4: 応急措置

## 応急手当処置に関する説明

## 吸入した場合

外気を送り込み、同時に人工呼吸、温める。状態がよくなる場合には医師に相談する  
意識不明の場合には安定させた状態で横向きに寝かせ、移送する

## 皮膚に付着した場合

刺激。繰り返し接触すると、皮膚がもろくなったり、ひび割れたりすることがある。

皮膚の刺激が続く場合には医者への診察を受ける

眼に入った場合 眼を開けたまま、流水で何分間か眼をすすぎ、状態がよくなる場合には医者に相談する

## 飲み込んだ場合

状態が好転しない場合には医師に相談する

嘔吐を誘発しないこと! 口をすすぎ、大量の水を飲むこと。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 眠気とめまいを引き起こす可能性がある

何らかの即時医療処置及び特別治療の必要性を示す兆候 追加的な関連情報は得られていません。

## 項目 5: 火災時の措置

## 消火剤

適切な消火剤 CO<sub>2</sub>, 消火粉末剤あるいは水放射。火が大きい場合には水放射もしくは耐アルコール性泡を使用

使ってはならない消火剤 全開状態で放水

(3ページに続く)

安全データシート  
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.11.17

バージョン番号: 2

改訂日: 2025.11.17

化学品の名称 Typ 1063 - Spezialschmierfett 5g / Special lubrication grease 5g 1065 - Spezialschmierfett 80g /  
Special lubrication grease 80g

(2ページの続き)

## 本化学物質または混合物から発生する特別な危険性

火災の際に以下の成分が遊離する可能性あり

一酸化炭素 (CO)

金属酸化物

リン酸化物

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

特別な保護装備: 自給式呼吸装置を使用すること。眼や皮膚に触れないように保護衣を着用すること。

## 項目 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

人を安全な場所に避難させる

十分な換気を心がける

蒸気 / エアロゾルに曝される場合は呼吸保護具を着用すること。

## 環境に対する注意事項

河川、下水処理施設に流れ込んだ場合には関係当局に連絡する

下水処理施設、地上水あるいは地下水に達しないようにする

封じ込め及び浄化の方法及び機材 13 項に下がい汚染材は廃棄物として処理する

## 他のセクションへの言及

安全な取り扱い方に関しては 7 項を参照

人の保護装備の情報に関しては 8 項を参照

廃棄処分に関しては 13 項参照

## 項目 7: 取扱い及び保管上の注意

取扱い 目や皮膚への接触を避ける。

火災および爆発防止に関する注意事項: 特別な措置は必要ない

## 混融危険性を含めた安全貯蔵条件

## 保管

## 保管スペースおよび容器に関する要求事項:

換気の良い涼しい場所に保管すること。発火源から離して保管すること。直射日光を避けて保管すること。照明および電気機器が着火源とならないようにする。

同じ場所に保管する際の注意事項: 必要ない

保管条件に関するその他の注意事項: 容器は密閉した状態に保つ

特定の最終用途 追加的な関連情報は得られていません。

## \* 項目 8: ばく露防止及び保護措置

## 許容濃度等

作業場において限界値の監視を要する成分:

CAS: 1314-13-2 酸化亜鉛

OEL 長期値: 0.5 mg/m<sup>3</sup>

追加注意事項: 生成時に有効なリストがもとなっている

## 設備対策

技術設備の形体に関する追加注意事項: その他の申し立てなし、7 項参照

## 保護具

## 一般防止措置および衛生措置:

食物、飲み物、飼料からは遠ざける

休憩の前、作業終了後には手を洗う

(4ページに続く)

安全データシート  
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.11.17

バージョン番号: 2

改訂日: 2025.11.17

化学品の名称 Typ 1063 - Spezialschmierfett 5g / Special lubrication grease 5g 1065 - Spezialschmierfett 80g /  
Special lubrication grease 80g

(3ページの続き)

呼吸保護器具: 必要ない

手の保護:

手袋の材質は物質/材料/調剤に対して耐性であり、成分を通すことがあってはならない  
浸透時間、透過性および劣化の点を留意しながら手袋の材質を選択する

手袋材

適当な手袋は材質だけではなく、その他の品質によっても変わり、各メーカーによって異なる。調剤する際の物質は  
複数の成分から生成されるため、手袋材の耐久性は予想できない。このため使用前には必ずチェックしなければならない

手袋材の浸透時間 正確な浸透時間については保護手袋メーカーに問い合わせ、それを遵守すること

長時間使用する手袋には以下の材質が適当である:

フッ化ゴム (ヴィトン)

ブチルゴム

ニトリルゴム

眼の保護: 不必要

体の保護: 作業保護服

## 項目 9: 物理的及び化学的性質

基本的な物理及び化学特性に関する情報

一般指示事項

物理状態

色

臭い

嗅覚閾値

融点 / 凝固点 (混合物の場合は、記載省略可)

沸点又は初留点及び沸点範囲

可燃性

爆発下限界及び爆発上限界 / 可燃限界

下限:

上限:

引火点

自然発火点

分解温度

pH

粘性:

動粘性率

力学的:

溶解度 (混合物の場合は、記載省略可)

水:

n-オクタノール / 水分配係数 (log値) (混合物の場合  
は、記載省略可)

蒸気圧

密度及び / 又は相対密度

密度 約 20 °C:

相対的密度

蒸気密度

その他のデータ

外観

形:

個体

不透明

特徴的

決まっていない.

決まっていない

決まっていない

決まっていない.

決まっていない.

決まっていない.

情報なし

2000 °C

決まっていない.

情報なし

情報なし

情報なし

不溶性

決まっていない.

情報なし

1.44 g/cm<sup>3</sup>

決まっていない.

情報なし

ペースト状

(5ページに続く)

安全データシート  
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.11.17

バージョン番号: 2

改訂日: 2025.11.17

化学品の名称 Typ 1063 - Spezialschmierfett 5g / Special lubrication grease 5g 1065 - Spezialschmierfett 80g /  
Special lubrication grease 80g

(4ページの続き)

## 健康および環境保護ならびに安全に関する重要な指示事項

発火温度:	プロダクトは自然発火しない
爆発の危険:	プロダクトは爆発する危険はない
状態の変化	
気化速度	情報なし

## 項目 10: 安定性及び反応性

反応性 非常に可燃性の高いエアゾール。加圧容器: 加熱すると破裂する恐れがある。  
化学的安定性 製品は通常の条件下では安定している。  
熱分解/回避すべき条件: 規定どおりの使用では分解しない  
危険有害反応可能性 危険な反応は起きていない  
避けるべき条件 高温の表面との接触を避ける。熱。裸火、火花を立てないこと。すべての着火源を取り除くこと。  
混触危険物質 追加的な関連情報は得られていません。  
危険有害な分解生成物 危険な分解プロダクトはない

## 項目 11: 有害性情報

## 毒性学的影響に関する情報

急性毒性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。

## 分類上の LD/LC50 値:

CAS: 7779-90-0 リン酸亜鉛

 LD50 >5000 mg/kg (rat)

CAS: 1314-13-2 酸化亜鉛

 LD50 >5000 mg/kg (rat)

## 初期刺激作用:

皮膚腐食性 / 刺激性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。

眼に対する重篤な損傷性 / 眼刺激性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。

呼吸器感作性又は皮膚感作性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。

生殖細胞変異原性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。

発がん性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。

生殖毒性 生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い

特定標的臓器毒性 (単回ばく露) 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。

特定標的臓器毒性 (反復ばく露) 長期にわたる,又は反復ばく露による臓器の障害

呼吸器に危険 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。

誤えん有害性 追加的な関連情報は得られていません。

## 次の種類の潜在的な効果に対する情報

CMR-作用 (癌誘発、因子変異、そして進化危険作用) CMRの影響は知られていない。

## 項目 12: 環境影響情報

## 毒性

水生生物に対する毒性: 追加的な関連情報は得られていません。

残留性・分解性 追加的な関連情報は得られていません。

生態蓄積性 追加的な関連情報は得られていません。

土壌中の移動性 追加的な関連情報は得られていません。

(6ページに続く)

JP

安全データシート  
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.11.17

バージョン番号: 2

改訂日: 2025.11.17

化学品の名称 Typ 1063 - Spezialschmierfett 5g / Special lubrication grease 5g 1065 – Spezialschmierfett 80g / Special lubrication grease 80g

(5ページの続き)

PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質) 及び vPvB (高残留性、高生物濃縮性物質) アセスメント

PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質): 情報なし

vPvB (高残留性、高生物濃縮性物質): 情報なし

オゾン層への有害性 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性

他の副作用

注: 魚類に対して毒性が非常に高い

その他の注意事項: 水路、地下水、下水道に流入させないこと。

その他のエコロジーに関する注意事項:

一般注意事項:

水生生物にとり非常に毒性が高い

水への危険度分類 2 (ドイツの規定) (自己査定): 水に対する危険性あり

地下水、河川あるいは下水設備に流してはならない

地下に少量流れ込んでも飲料水を汚染する

項目 13: 廃棄上の注意

化学品 (残余廃棄物), 当該化学品が付着している汚染容器及び包装の安全で, かつ, 環境上望ましい廃棄, 又はリサイクルに関する情報

勧告:

関係当局の規則に従い、特別処理をおこなわなければならない

家庭ごみとはいっしょに処分できない。下水処理施設に流してはならない

廃棄物キーンナンバー: 16 05 04 - 危険物質 (ハロンを含む) を含む加圧容器内のガス

洗浄されていないパッケージ:

勧告: 関係当局の規則に従って処分する

項目 14: 輸送上の注意

国連番号 ADR, IMDG, IATA	UN3077
品名 (国連輸送名) ADR IMDG, IATA	3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (酸化亜鉛) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)
国連分類 (輸送における危険有害性クラス) ADR, IMDG, IATA	
分類 危険物ラベル	9 9
容器等級 ADR, IMDG, IATA	III
環境危険: 海洋汚染物質 特別マーキング (ADR):	シンボル (魚やツリー) シンボル (魚やツリー)

(7ページに続く)

安全データシート  
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.11.17

バージョン番号: 2

改訂日: 2025.11.17

化学品の名称 Typ 1063 - Spezialschmierfett 5g / Special lubrication grease 5g 1065 - Spezialschmierfett 80g /  
Special lubrication grease 80g

(6ページの続き)

特別マーキング (IATA):	シンボル (魚やツリー)
ユーザー用特別予防措置 ケムラー符号: EMS (電子メールサービスナンバー) 番号: Stowage Category Stowage Code	警告: 様々な危険性のある成分と物質 90 F-A,S-F A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
MARPOL73/78附属書II及びIBCコードによるばら積み輸送される液体物質	情報なし
輸送/その他の説明:	
ADR Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
UN "模範規制":	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (酸化亜鉛), 9, III

## \* 項目 15: 適用法令

該当法令の名称及びその法令に基づく規制に関する情報 追加的な関連情報は得られていません。  
化審法

既存化学物質		
CAS: 7779-90-0	りん酸亜鉛	1-526, 1-1181
CAS: 8042-47-5	White mineral oil, petroleum	
CAS: 1314-13-2	酸化亜鉛	1-561
特定化学物質		
内容成分はリストアップされていない		
監視化学物質、旧第二種監視化学物質、旧第三種監視化学物質		
内容成分はリストアップされていない		
優先評価化学物質		
内容成分はリストアップされていない		
白物質		
内容成分はリストアップされていない		
既存化学物質安全性点検結果 (分解性・蓄積性)		
CAS: 1314-13-2	酸化亜鉛	
既存化学物質安全性点検結果 (毒性)		
内容成分はリストアップされていない		
PRTR 制度 - 第一種指定化学物質 (令和5年度以降のSDS提供)		
内容成分はリストアップされていない		

(8ページに続く)

安全データシート  
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.11.17

バージョン番号: 2

改訂日: 2025.11.17

化学品の名称 Typ 1063 - Spezialschmierfett 5g / Special lubrication grease 5g 1065 - Spezialschmierfett 80g / Special lubrication grease 80g

(7ページの続き)

<b>PRTR 制度 - 特定第一種指定化学物質 (令和 5 年度以降のSDS提供)</b>		
内容成分はリストアップされていない		
<b>PRTR 制度 - 第二種指定化学物質 (令和 5 年度以降のSDS提供)</b>		
CAS: 7779-90-0	りん酸亜鉛	2-084 JPSN: 793
<b>毒物及び劇物取締法:劇物</b>		
CAS: 7779-90-0	りん酸亜鉛	
<b>毒物及び劇物取締法:有機シアン化合物から除かれるもの</b>		
内容成分はリストアップされていない		
<b>毒物及び劇物取締法:毒物</b>		
内容成分はリストアップされていない		
<b>毒物及び劇物取締法:特定毒物</b>		
内容成分はリストアップされていない		
労働安全衛生法 危険物		
<b>爆発性の物 ( 施行令別表第 1 第 1 号 )</b>		
内容成分はリストアップされていない		
<b>発火性の物 ( 施行令別表第 1 第 2 号 )</b>		
内容成分はリストアップされていない		
<b>酸化性の物 ( 施行令別表第 1 第 3 号 )</b>		
内容成分はリストアップされていない		
<b>引火性の物 ( 施行令別表第 1 第 4 号 )</b>		
内容成分はリストアップされていない		
<b>可燃性のガス ( 施行令別表第 1 第 5 号 )</b>		
内容成分はリストアップされていない		
<b>特定化学物質等</b>		
<b>第一類物質</b>		
内容成分はリストアップされていない		
<b>第二類物質</b>		
内容成分はリストアップされていない		
<b>第三類物質</b>		
内容成分はリストアップされていない		
<b>名称等を通知すべき有害物</b>		
<b>表示(又は通知)の対象となる範囲 ≥ 1%</b>		
内容成分はリストアップされていない		
<b>表示(又は通知)の対象となる範囲 ≥ 0,1%</b>		
CAS: 7779-90-0	りん酸亜鉛	≥ 2025.04.01: 2-2247
CAS: 8042-47-5	White mineral oil, petroleum	≥ 2025.04.01: 2-581, ≤ 2025.03.31: 9-168
CAS: 1314-13-2	酸化亜鉛	≥ 2025.04.01: 2-619, ≤ 2025.03.31: 9-188
<b>表示(又は通知)の対象となる範囲 &gt; 0%, &gt; 0,1%</b>		
内容成分はリストアップされていない		
<b>製造許可物質</b>		
内容成分はリストアップされていない		

(9ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.11.17

バージョン番号: 2

改訂日: 2025.11.17

化学品の名称 Typ 1063 - Spezialschmierfett 5g / Special lubrication grease 5g 1065 - Spezialschmierfett 80g /  
Special lubrication grease 80g

(8ページの続き)

<b>がん原性物質 (安衛則) (作業記録等の30年保存対象物質)</b>
内容成分はリストアップされていない
<b>鉛中毒予防規則 (施行令別表第4)</b>
内容成分はリストアップされていない
<b>四アルキル鉛中毒予防規則 (施行令別表第5)</b>
内容成分はリストアップされていない
<b>有機溶剤中毒予防規則第 (施行令別表第6の2)</b>
<b>第一種有機溶剤等</b>
内容成分はリストアップされていない
<b>第二種有機溶剤等</b>
内容成分はリストアップされていない
<b>第三種有機溶剤等</b>
内容成分はリストアップされていない
<b>強い変異原性が認められた化学物質</b>
内容成分はリストアップされていない
<b>安衛法:皮膚等障害化学物質等及び特別規則に基づく不浸透性の保護具等の使用義務物質</b>
<b>皮膚刺激性有害物質</b>
内容成分はリストアップされていない
<b>皮膚吸収性有害物質</b>
内容成分はリストアップされていない
<b>特化則等</b>
内容成分はリストアップされていない
<b>消防法</b>
<b>危険物</b>
内容成分はリストアップされていない
<b>指定可燃物</b>
内容成分はリストアップされていない
<b>消防活動阻害物質</b>
CAS: 7779-90-0   りん酸亜鉛
<b>海洋汚染防止法</b>
内容成分はリストアップされていない
<b>特定物質等の規制等によるオゾン層の保護に関する法律</b>
<b>特定物質代替物質</b>
内容成分はリストアップされていない
<b>特定物質</b>
内容成分はリストアップされていない
<b>大気汚染防止法</b>
CAS: 7779-90-0   りん酸亜鉛
CAS: 1314-13-2   酸化亜鉛
<b>水質汚濁防止法</b>
<b>有害物質</b>
内容成分はリストアップされていない

(10ページに続く)

安全データシート  
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.11.17

バージョン番号: 2

改訂日: 2025.11.17

化学品の名称 Typ 1063 - Spezialschmierfett 5g / Special lubrication grease 5g 1065 - Spezialschmierfett 80g /  
Special lubrication grease 80g

(9ページの続き)

## 指定物質

CAS: 1314-13-2 酸化亜鉛

3-3-54

## GHS ラベル要素

本製品はGHS(化学品の分類および表示に関する世界調和システム)により分類及び表示されています。

## 絵表示



GHS08 GHS09

## 注意喚起語 危険

## 危険と定められた成分をラベル表示:

りん酸亜鉛

## 危険有害性情報

生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い

長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害

長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性

## 注意書き

全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。

保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

ばく露又はばく露の懸念がある場合: 医師の診察 / 手当てを受けること。

施錠して保管すること。

現地/地域/国/国際規定に従い内容物・容器の露出

化学物質の安全性評価: 化学物質安全性評価が遂行されていない

## 項目 16: その他の情報

本情報は、現在の知見に対応するものです。キスラーは技術的な変更を行う権利を留保します。キスラー製品の使用に起因する結果的損害に対する責任は除外されます。

©2025 Kistler Group, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, Switzerland

電話 +41 52 224 11 11、ファックス +41 52 224 14 14、info@kistler.com、www.kistler.com

Kistler は Kistler Holding AG の登録商標です。

## 縮約と二文字語:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

急性毒性(経口) 区分4: Acute toxicity – Category 4

生殖毒性 区分2: Reproductive toxicity – Category 2

特定標的臓器有害性(反復暴露) 区分1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1

水生環境有害性(急性毒性) 区分1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

水生環境有害性(慢性毒性) 区分1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

\* 前の版からデータを変更