



安全データシート
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2022.07.07

バージョン番号: 4

改訂日: 2022.07.07

項目 1: 化学品及び会社情報

- ・製品識別子
 - ・化学品の名称 **Palapress vario powder**
- ・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 追加的な関連情報は得られていません。
 - ・推奨用途 義歯の製造
- ・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
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
 - ・この他の情報問い合わせ先: E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- ・緊急連絡電話番号 Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

項目 2: 危険有害性の要約

- ・化学品のGHS分類
 - 感作性(皮膚) 区分1 H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
 - 水生環境有害性(急性毒性) 区分2 H401 水生生物に毒性
 - 水生環境有害性(慢性毒性) 区分2 H411 長期継続的影響によって水生生物に毒性
- ・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
 
GHS07 GHS09
 - ・注意喚起語 警告
 - ・危険と定められた成分をラベル表示:
ジベンゾイルペルオキシド
メタクリル酸メチル
 - ・危険有害性情報
アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
長期継続的影響によって水生生物に毒性
 - ・注意書き
環境への放出を避けること。
保護手袋/目保護帯の着用
皮膚刺激又は発しん(疹)が生じた場合: 医師の診断/手当てを受けること。
- ・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 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

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

(2ページに続く)



安全データシート
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2022.07.07

バージョン番号: 4

改訂日: 2022.07.07

化学品の名称 **Palapress vario powder**

(1ページの続き)

危険な含有成分:

94-36-0	ジベンゾイルペルオキシド 自己反応性化学品 タイプB, H241; 有機過酸化物 タイプB, H241 水生環境有害性(急性毒性) 区分1, H400 (M=10); 水生環境有害性(慢性毒性) 区分1, H410 (M=10) 重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分2, H319; 感作性(皮膚) 区分1, H317	≥1-<2.5%
80-62-6	メタクリル酸メチル 引火性液体 区分2, H225 皮膚腐食性/刺激性 区分2, H315; 感作性(皮膚) 区分1, H317; 特定標的臓器有害性(単回暴露) 区分3, H335	≥1-≤5%
72846-00-5	1-benzyl-5-phenylbarbituric acid 急性毒性(経口) 区分4, H302; 重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分2, H319 ATE: LD50 口: 500 mg/kg	≥0-≤5%

補足注意事項: 危険に関する注意事項の文面は 16 章から引用したものである

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 外気を送る、つらい場合には医師を呼ぶ
- 皮膚に付着した場合 即刻石鹸と水で洗い、よくすすぐ
- 眼に入った場合 瞼を開けたまま、流水で何分間か眼をすすぐ
- 飲み込んだ場合
口をすすぎ、水を十分飲む
状態が好転しない場合には医師に相談する
- 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 追加的な関連情報は得られていません。
- 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
CO2, 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
- 本化学物質または混合物から発生する特別な危険性 追加的な関連情報は得られていません。
- 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: 特別な措置は必要としない
- その他の情報 -

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 必要ない
- 環境に対する注意事項 特別な措置は不必要
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材 機械で取り除く
- 他のセクションへの言及
危険な成分は漏出しない
人の保護装備の情報に関しては 8 項を参照

項目 7: 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い 特別な措置は必要ない
- 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

(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: 2022.07.07

バージョン番号: 4

改訂日: 2022.07.07

化学品の名称 **Palapress vario powder**

(2ページの続き)

- ・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: 特別な要求事項なし
 - ・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:

94-36-0 ジベンゾイルペルオキシド

PEL (US)	長期値: 5 mg/m ³
REL (US)	長期値: 5 mg/m ³
TLV (US)	長期値: 5 mg/m ³ A4

80-62-6 メタクリル酸メチル

OEL (JP)	長期値: 8.3 mg/m ³
IOELV (EU)	短期値: 100 ppm 長期値: 50 ppm
PEL (US)	長期値: 410 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	長期値: 410 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	短期値: 100 ppm 長期値: 50 ppm DSEN, A4

・人が健康上の理由によりこの物質に露出されてはいけない数値

94-36-0 ジベンゾイルペルオキシド

口	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	2 mg/Kg (not defined)
皮膚	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	13.3 mg/Kg/d (not defined)
吸収	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	39 mg/m ³ (not defined)

80-62-6 メタクリル酸メチル

口	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8.2 mg/Kg (not defined)
皮膚	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	13.67 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8.2 mg/Kg/d (not defined)
吸収	Arbeiter industriell, akut, lokal	416 mg/m ³ (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	348.4 mg/m ³ (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, lokal	208 mg/m ³ (not defined)
	allgemeine Bevölkerung, akut, lokal	208 mg/m ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	74.3 mg/m ³ (not defined)

・予想効力濃度の属性

94-36-0 ジベンゾイルペルオキシド

Süßwasser	0.00002 mg/l (not defined)
Meerwasser	0.000002 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	0.35 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	0.013 mg/Kg (not defined)

(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: 2022.07.07

バージョン番号: 4

改訂日: 2022.07.07

化学品の名称 **Palapress vario powder**

(3ページの続き)

Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0.001 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0.003 mg/Kg (not defined)
80-62-6 メタクリル酸メチル	
Süßwasser	0.94 mg/l (not defined)
Meerwasser	0.094 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	10 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	10.2 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0.102 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	1.48 mg/Kg (not defined)

追加注意事項: 生成時に有効なリストがもたれている

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: 休憩の前、作業終了後には手を洗う

呼吸保護器具: 室内換気が十分な場合には必要ない

手の保護:

手袋の材質は物質/材料/調合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
保護手袋は使用する度に問題ないかをチェックすること

recommended

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。調合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

最高 15 分間連続して使用する手袋には以下の材質が適当である:

ブチルゴム
ニトリルゴム

眼の保護: 顔面保護

体の保護: 軽装保護服

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

個体

色

無色

臭い

ローズ色

嗅覚閾値

ほとんど無臭

決まっていない。

融点 / 凝固点 (混合物の場合は、記載省略可)

決まっていない

沸点又は初留点及び沸点範囲

決まっていない

可燃性

決まっていない。

爆発下限界及び爆発上限界 / 可燃限界

下限:

決まっていない。

上限:

決まっていない。

引火点

情報なし

発火温度:

400.0 °C

分解温度

決まっていない。

(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: 2022.07.07

バージョン番号: 4

改訂日: 2022.07.07

化学品の名称 **Palapress vario powder**

(4ページの続き)

<ul style="list-style-type: none"> ・ 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 	<p>混合物は (水に) 溶けません。</p> <p>情報なし 情報なし</p> <p>不溶性</p> <p>決まっていない。 情報なし</p> <p>0 g/cm³ 決まっていない。 情報なし</p>
<ul style="list-style-type: none"> ・ その他のデータ ・ 外観 ・ 形: ・ 自然発火点 ・ 爆発の危険: ・ 溶剤含有量: ・ 有機溶剤: ・ 固形物含有量: ・ 状態の変化 ・ 気化速度 	<p>追加的な関連情報は得られていません。</p> <p>粉末 プロダクトは自然発火しない Product is not explosive. However, formation of explosive powder/air mixtures is possible.</p> <p>0.0 % 100.0 %</p> <p>情報なし</p>

項目 10: 安定性及び反応性

- ・ 反応性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・ 化学的安定性
 - ・ 熱分解/回避すべき条件: 規定どおりの保管および取り扱いでは分解しない
- ・ 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 追加的な関連情報は得られていません。
- ・ 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
- ・ その他の情報: -

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:		
94-36-0 ジベンゾイルペルオキシド		
口	LD0	>2,000 mg/kg (mouse) (OECD 401)
吸収	LC0/4h	24.3 ppm (ラット) (OECD 403)
80-62-6 メタクリル酸メチル		
口	LD50	~7,900 mg/kg (ラット)
皮膚	LD50	>5,000 mg/kg (guinea pig) (OECD 402)
吸収	LC50/4 h	29.8 mg/l (ラット)

(6ページに続く)



安全データシート
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2022.07.07

バージョン番号: 4

改訂日: 2022.07.07

化学品の名称 **Palapress vario powder**

(5ページの続き)

72846-00-5 1-benzyl-5-phenylbarbituric acid

口	LD50	500 mg/kg (ATE) 500 mg/kg (ラット) (OECD 423)
---	------	---

- ・ **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**
アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
- ・ **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** 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 (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)** 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。

項目 12: 環境影響情報

・ **毒性**

・ **水生生物に対する毒性:**

94-36-0 ジベンゾイルペルオキシド

EC50/72h	0.042 mg/l (藻類) (OECD 201)
EC50/48h	0.11 mg/l (ミジンコ属) (OECD 202)
LC50/96h	0.06 mg/l (魚) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	0.071 mg/l (藻類) (OECD 201)
NOEC / 72h	0.02 mg/l (藻類) (OECD 201)
NOEC / 96h	0.032 mg/l (魚) (OECD 203)
NOEC / 48h	0.076 mg/l (ミジンコ属) (OECD 202)
ErC10	0.001 mg/L /21d (ミジンコ属) (OECD 211)

80-62-6 メタクリル酸メチル

EC50/21d	49 mg/L (ミジンコ属) (OECD 211)
EC50/48h	69 mg/l (ミジンコ属) (EPA OTS 797.1300)
NOEC / 21d	37 mg/l (ミジンコ属) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	>110 mg/l (藻類) (OECD 201)
NOEC / 72h	110 mg/l (藻類) (OECD 201)
NOEC / 48h	48 mg/l (ミジンコ属) (EPA OTS 797.1300)
EbC50 / 72h	>110 mg/l (藻類) (OECD 201)
NOEC/ 35d	9.4 mg/L (魚) (OECD 210)
LC50/ 35d	33.7 mg/L (魚) (OECD 210)

72846-00-5 1-benzyl-5-phenylbarbituric acid

EC50/48h	>50 mg/l (ミジンコ属) (OECD 202)
ErC50 / 72 h	>50 mg/l (藻類) (OECD 201)

・ **残留性・ 分解性**

94-36-0 ジベンゾイルペルオキシド

生分解	71 % /28d (not defined) (OECD 301D)
-----	-------------------------------------

(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: 2022.07.07

バージョン番号: 4

改訂日: 2022.07.07

化学品の名称 Palapress vario powder

(6ページの続き)

80-62-6 メタクリル酸メチル

生分解 94 % /14d (not defined) (OECD 301C)

72846-00-5 1-benzyl-5-phenylbarbituric acid

生分解 29.1 % /29d (not defined) (OECD 301D)

- ・生態蓄積性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・土壤中の移動性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・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
- ・他の副作用
 - ・その他のエコロジーに関する注意事項:
 - ・一般注意事項:
 - 地下水、河川あるいは下水設備に流してはならない
 - 薄めずに、あるいは大量に地下水、河川もしくは下水施設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:
 - 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
 - 関係当局の規則に従って処分する
 - ・洗浄されていないパッケージ:
 - ・勧告:
 - パッケージは洗浄した後に再利用もしくはその材料をリサイクルできる
 - 汚染されていないパッケージはリサイクルに持ち込める

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 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ジベンゾイルペルオキシド)
 - ・IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), MARINE POLLUTANT
 - ・IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)

(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: 2022.07.07

バージョン番号: 4

改訂日: 2022.07.07

化学品の名称 Palapress vario powder

(7ページの続き)

・国連分類 (輸送における危険有害性クラス)	
・ADR 	
・分類 ・危険物ラベル	9 (M7) 様々な危険性のある成分と物質 9

・IMDG, IATA 	
・Class ・Label	9 様々な危険性のある成分と物質 9
・容器等級 ・ADR, IMDG, IATA	III
・環境危険: ・海洋汚染物質	いいえ シンボル (魚やツリー)
・特別マーキング (ADR): ・特別マーキング (IATA):	シンボル (魚やツリー) 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

(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: 2022.07.07

バージョン番号: 4

改訂日: 2022.07.07

化学品の名称 Palapress vario powder

(8ページの続き)

UN "模範規制": UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ジベンゾイルペルオキシド), 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

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

80-62-6 | メタクリル酸メチル | 旧第二

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)

94-36-0 | ジベンゾイルペルオキシド

80-62-6 | メタクリル酸メチル

13463-67-7 | 酸化チタン

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 - 第二種指定化学物質

毒物及び劇物取締法: 劇物

内容成分はリストアップされていない

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

内容成分はリストアップされていない

毒物及び劇物取締法: 毒物

内容成分はリストアップされていない

毒物及び劇物取締法: 特定毒物

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

発火性の物 (施行令別表第1第2号)

内容成分はリストアップされていない

酸化性の物 (施行令別表第1第3号)

内容成分はリストアップされていない

特定化学物質等

第一類物質

内容成分はリストアップされていない

第二類物質

1345-16-0 | Cobalt zinc aluminate blue spinel

第三類物質

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: 2022.07.07

バージョン番号: 4

改訂日: 2022.07.07

化学品の名称 Palapress vario powder

(9ページの続き)

・名称等を通ずべき有害物 (別表第9)		
94-36-0	ジベンゾイルペルオキシド	282
80-62-6	メタクリル酸メチル	557
・製造許可物質		
内容成分はリストアップされていない		
・鉛中毒予防規則 (施行令別表第4)		
内容成分はリストアップされていない		
・四アルキル鉛中毒予防規則 (施行令別表第5)		
内容成分はリストアップされていない		
・有機溶剤中毒予防規則第 (施行令別表第6の2)		
・第一種有機溶剤等		
内容成分はリストアップされていない		
・第二種有機溶剤等		
内容成分はリストアップされていない		
・第三種有機溶剤等		
内容成分はリストアップされていない		
・強い変異原性が認められた化学物質		
内容成分はリストアップされていない		
・消防法		
80-62-6	メタクリル酸メチル	
・海洋汚染防止法		
80-62-6	メタクリル酸メチル	
・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		
・特定物質代替物質		
内容成分はリストアップされていない		
・特定物質		
内容成分はリストアップされていない		
・大気汚染防止法		
80-62-6	メタクリル酸メチル	
・水質汚濁防止法		
・有害物質		
内容成分はリストアップされていない		

・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

この情報は現在の我々の認識に基づいている。ただし、プロダクトの特性を保証するものではなく、また契約において法的根拠にはならない

・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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(11ページに続く)



安全データシート
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2022.07.07

バージョン番号: 4

改訂日: 2022.07.07

化学品の名称 **Palapress vario powder**

(10ページの続き)

LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
引火性液体 区分2: Flammable liquids – Category 2
自己反応性化学品 タイプB: Self-reactive substances and mixtures – Type B
有機過酸化物 タイプB: Organic peroxides – Type B
急性毒性(経口) 区分4: Acute toxicity – Category 4
皮膚腐食性/刺激性 区分2: Skin corrosion/irritation – Category 2
重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
感作性(皮膚) 区分1: Skin sensitisation – Category 1
特定標的臓器有害性(単回暴露) 区分3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
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(急性毒性) 区分2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
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
水生環境有害性(慢性毒性) 区分2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

* 前の版からデータを変更