

製品安全データシート

CLZ858 INTERLAC 665 LIGHT GREEN

バージョン番号 1 改定日 05/23/16

1. 製品及び会社情報

1.1. 製品識別子	INTERLAC 665 LIGHT GREEN
Product Code	CLZ858
1.2. 物質/混合物の使用用途/禁止使用用途	
Intended use	テクニカルデータシートを参照 専門用途限定
塗装方法	テクニカルデータシートを参照
1.3. 安全データシートの提供元詳細	
製造元	International Paint Japan株式会社 神戸市中央区伊藤町121 神戸伊藤町ビルディング10 F
電話番号	078-321-6871
ファックス番号	078-321-6870
1.4. 緊急時の電話番号	該当せず
有害性助言用電話	該当せず 医師及び病院への助言専用

2. 危険有害性の要約

2.1. 物質/混合物の分類

2.2. ラベルエレメント

第11章および第12章の毒性データに基づき、製品ラベルには以下の内容が記載されます。

[防止]:

[対応]:

[保管]:

[廃棄]:

2.3. その他の危険

3. 組成、成分情報

この製品は次の有害物質を含有する。

成分/薬品表示	Weight %	GHS 分類	注意
ホワイトスピリッツ	25- <50	Flam. Liq. 3;H226	[1]

CAS番号: 0064742-82-1		Asp. Tox. 1;H304 STOT RE 1;H372 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411	
硫酸バリウム CAS番号: 0007727-43-7	10- <25		[1][2]
炭酸カルシウム CAS番号: 0001317-65-3	10- <25		[1]
二酸化チタン CAS番号: 0013463-67-7	2.5- <10		[1][2]
キシレン (異性体混合物) CAS番号: 0001330-20-7	1- <2.5	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Asp. Tox. 1;H304 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335	[1][2]
クロムイエロー CAS番号: 0001344-37-2	1- <2.5	Carc. 1B;H350 Repr. 1A;H360Df STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	[1]
メチルエチルケトオキシム CAS番号: 0000096-29-7	<1	Carc. 2;H351 Acute Tox. 4;H312 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317	[1]

- [1] 健康および環境への有害危険物質
[2] 作業環境での暴露限度が指定された物質
[3] PBT 物質 または vPvB 物質

*全文は第16章を参照してください。

4. 応急措置

4.1. 救急処置の説明

一般的な措置

吸入した場合

皮膚に付着した場合

眼に入った場合

飲み込んだ場合

4.2. 重要な急性/遅発性症状および影響

4.3. 緊急治療、特別治療が必要な兆候

5. 火災時の措置

5.1. 消火剤

5.2. 物質/混合物固有の危険

5.3. 消防士へのアドバイス

6. 漏出時の措置

- 6.1. 個人の予防措置、保護具、緊急時の対応手順
- 6.2. 環境に対する予防措置
- 6.3. 汚染物の処理方法・処理材および洗浄

7. 取り扱い及び保管上の注意

- 7.1. 安全な取扱いに関する予防措置
Handling

In Storage

- 7.2. 安全な保管条件、配合禁忌

- 7.3. 特別な最終用途

8. 暴露防止及び保護措置

8.1. コントロール パラメーター

提供された情報はACGIH基準に従っている。

物質	短期間 (平均 15分)		長期間 (8時間加重平均)		コメント
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
キシレン (異性体混合物)	150	651	100	434	分類されていない
二酸化チタン	-	-	-	10	分類されていない
炭酸カルシウム	-	-	-	10	分類されていない
硫酸バリウム	-	-	-	10	分類されていない

- (P) 最大暴露限界
- (R) 供給者の推奨限界
- (SK) 無傷の皮膚を通して吸収される危険がある。
- (Sen) 感作用物質
- (Cat1) 区分1 - ヒトに対して発がん性があることが知られている。
- (Cat2) 区分2 - ヒトに対する発がん性が予想される。
- (Cat3) 区分3 - 潜在的に発がん性があると疑われる物質。

DNEL/PNEC values

8.2. 暴露コントロール

眼の保護

皮膚の保護

その他

呼吸器保護

熱的危険性

9. 物理的及び化学的性質

色	
臭気	
臭気限界	
pH	
融解点/凝固点(°C)	
初留点および沸点範囲(°C)	
引火点(°C)	
蒸発率(エーテル = 1)	
可燃性(固体、ガス)	
可燃性上限/下限、爆発限界	Lower Explosive Limit: .8 (ホワイトスピリッツ) Upper Explosive Limit: 6.6 (キシレン (異性体混合物))
蒸気圧(Pa)	
蒸気密度	
比重	0.00
水への溶解度	
分配係数 n-オクタノール/水 (Log Kow)	
自然発火点 (°C)	
分解温度	
粘度 (cSt)	

9.2. その他の情報

詳細情報なし

10. 安定性及び反応性

10.1. 反応性

10.2. 化学安定性

10.3. 危険反応のリスク

10.4. 禁止条件

10.5. 禁忌配合物質

10.6. 危険な分解生成物

11. 有害性情報

急性毒性

Ingredient	Oral LD50, mg/kg	Skin LD50, mg/kg	Inhalation Vapour LD50, mg/L/4hr	Inhalation Dust/Mist LD50, mg/L/4hr
キシレン（異性体混合物） - (1330-20-7)	4,299.00, ラット	1,548.00, うさぎ	該当せず	20.00, ラット
クロムイエロー - (1344-37-2)	5,000.00, ラット	該当せず	該当せず	該当せず
ホワイトスピリッツ - (64742-82-1)	5,000.00, ラット	3,160.00, うさぎ	該当せず	該当せず
メチルエチルケトオキシム - (96-29-7)	930.00, ラット	2,000.00, うさぎ	20.00, ラット	該当せず
二酸化チタン - (13463-67-7)	10,000.00, ラット	10,000.00, うさぎ	該当せず	6.82, ラット
炭酸カルシウム - (1317-65-3)	該当せず	該当せず	該当せず	該当せず
硫酸バリウム - (7727-43-7)	3,000.00, Mouse	該当せず	該当せず	該当せず

項目	区分	危険有害性
急性毒性(経口)	分類されていない	該当せず
急性毒性 (経皮)	分類されていない	該当せず
急性毒性 (吸入)	分類されていない	該当せず
皮膚腐食性/刺激性	分類されていない	該当せず
眼損傷性/眼刺激性	分類されていない	該当せず
呼吸器感作性	分類されていない	該当せず
皮膚感作性	分類されていない	該当せず
生殖細胞変異原性	分類されていない	該当せず
発がん性	分類されていない	該当せず
生殖毒性	分類されていない	該当せず
特定標的臓器 全身毒性（単回暴露）	分類されていない	該当せず
特定標的臓器 全身毒性（反復暴露）	分類されていない	該当せず
吸引性呼吸器有害性	分類されていない	該当せず

12. 環境影響情報

12.1. 毒性

Aquatic Ecotoxicity

成分	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
ホワイトスピリッツ - (64742-82-1)	100.00, Fish (Piscis)	2.60, Chaetogammarus marinus	該当せず
硫酸バリウム - (7727-43-7)	59,000.00, Poecilia sphenops	32.00, Daphnia magna	該当せず
炭酸カルシウム - (1317-65-3)	該当せず	該当せず	該当せず
二酸化チタン - (13463-67-7)	該当せず	該当せず	該当せず
キシレン（異性体混合物） - (1330-20-7)	該当せず	該当せず	該当せず
クロムイエロー - (1344-37-2)	10,000.00, Leuciscus idus	該当せず	該当せず
メチルエチルケトオキシム - (96-29-7)	320.00, Leuciscus idus	500.00, Daphnia magna	83.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus

12.2. 持続性および分解性

12.3. 生体内蓄積リスク

12.4. 土壌の移動性

12.5. PBT および vPvB 評価結果

12.6. 他の有害効果

13. 廃棄上の注意

13.1. 廃棄物処理法

14. 輸送上の注意

分類されていない

14.1. UN 番号

14.2. UN 品名

14.3. 搬送危険物クラス

陸上輸送

IMDG 等級/区分 サブクラス

分類されていない EmS
い

ICAO/IATA 等級 サブクラス

14.4. 包装等級

14.5. 環境への危険有害性

分類されていない
い

陸上輸送 環境負荷物質:

IMDG 海洋汚染物質:

14.6. ユーザーの特別予防措置

詳細情報なし

14.7. MARPOL73/78 添付書類 II および IBC コードに基づく大量輸送

不適用

15. 適用法令

本製品は日本の規制に従うものである。

消防法:

第4類第2石油類、危険等級 III

毒物および劇物取締法:

メタノール

労働安全衛生法 (MSDS対象物質):

エタノール

二酸化チタン

キシレン (異性体混合物)

労働安全衛生法 (57条表示物質):

キシレン (異性体混合物)

PRTR対象物質第1種:

コバルト (100)

キシレン (異性体混合物) (63)

PRTR対象物質第2種:

該当せず

有機溶剤中毒予防規則:

該当せず

廃棄物の処理および清掃に関する法律:

特別管理産業廃棄物

16. その他の情報

このMSDSの情報は、私達の現在有する知識及び現在の基準に基づくものです。

この製品は最初に書面によるアドバイスを得ることなく、MSDSに記載の目的以外に使用してはなりません。

常にユーザーの責任において、適用法規の要求に合致するような全ての必要手段を講じて下さい。

参考資料

1) GHS対応MSDS・ラベル作成ガイドブック、暫定版

日本塗料工業会 (平成18年8月)、改訂初版 (平成19年5月)

2) 14705の化学商品 (化学工業日報社)

3) SDS用物質データベース、日本塗料工業会 (平成12年3月)

4) MSDS用物質コードブック、日本塗料工業会（平成12年3月）

5) Safety Data Sheet (International Paint)

6) NITE(National Institute of Technology and Evaluation)

独立行政法人 製品評価技術基盤機構

7) インターネット情報:

安全衛生情報センター（中央労働災害防止協会）

化学品ビジネスe・データ（化学品イー・データ開発）

国際化学物質安全性カード（ICSC）,日本語版

3省共同化学物質データベース

セクション 3 に記載のフレーズに関する全情報は:

H226 引火性の高い液体および蒸気。

H304 吸引性呼吸器毒性/有害性が確認されている

H312 皮膚に接触すると有害

H315 皮膚刺激

H319 強い目刺激

H332 吸入すると有害

H336 R67 - 蒸気により眠気またはめまいの恐れ。

H350 発ガンの恐れ

H360Df 胎児に有害な恐れあり/ 生殖機能への悪影響の疑いあり

H372 長期/反復暴露により、臓器障害を生じる

H373 長期/反復暴露により、臓器障害の恐れあり

H400 水生生物に非常に強い毒性あり

H410 長期的影響により水生生物に非常に強い毒性あり

H411 長期的影響により水生生物に毒性あり

初回のSDS改定。改定後の変更は適用外。

巻末



本製品に関する全ての情報及び（または）、ここに記載する取り扱いと使用に関する提案は、誠意をもって提示しており、信頼にたるものです。しかしながら、アクゾ・ノーベルはこのような情報の正確性及び（または）満足できる内容であるかどうかに関しては、保証は負いません。