

Quadrant Total Etch

1. 物質/製剤および会社/企業の特定

製品名 : Quadrant Total Etch

緊急電話番号 : 管轄地区の毒物管理センターに連絡して指示を仰いで下さい。

薬品使用法 : Dental bonding material

製造業者 : Cavex Holland
Harmenjansweg 19
PO Box 852
2003 RW Haarlem
The Netherlands

T +31 23 530 7700 E-Mail : dental@cavex.nl
F +31 23 535 6482 Website : www.cavex.nl

2. 組成及び成分情報

物質/製剤 : 製剤

化学名*	CAS番号	%	EC番号	分類
Phosphoric acid 85 % 上記のリスクグループの全文については、セクション16を参照	7664-38-2	20	231-633-2	C; R34

職業性暴露限界がある場合、セクション8に記載されている。

3. 危険有害性の要約

本製品は指令67/548/EECおよびその改訂によれば危険であると分類される。

分類 : Xi; R36/38
付加的な有害危険性 : なし

4. 応急措置

応急措置法

- 飲み込んだ場合 : 飲み込んだ場合、水で口をゆすぐこと(被害者に意識がある場合のみ)。危険性が疑われる量の本品を飲み込んだ場合、直ちに医師に連絡する。
- 皮膚に接触した場合 : 多量の流水で洗浄すること。炎症患部を皮膚軟化薬で覆う。
- 目への接触 : 接触した場合、直ちに多量の水で15分以上洗眼する。冷水を使用する。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

救急設備 : 清潔な水の入った洗眼用ボトル。

医師への注記事項 : 追加事項なし。

応急処置者の保護 : 該当せず。

5. 火災時の措置

消化媒体

- 適切 : 周辺の物質に適応した消火剤を用いる。
- 不適切 : 該当せず。
- 例外的な火災/爆発の危険有害性 : なし
- 特定消火手順 : 特別措置の必要なし

6. 漏出時の措置

個人保護 : 安全眼鏡、ホリ塩化ビニル手袋。

環境に対する注意事項および清掃方法 : 炭酸ナトリウム水溶液で中和させる。

注意: 個人保護具についてはセクション8、廃棄物の廃棄処理についてはセクション13を参照のこと。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	: 眼、皮膚および衣類への接触を避ける。
保管	: 容器を密閉して保管する。
梱包材	
Suitable	: 元の容器から移してはならない。

8. 暴露防止及び保護措置

技術的手段	: 特別措置の必要なし
職業暴露限界	: 該当せず。

個人防護具

皮膚および体	: 実験衣
手	: 手袋
眼	: 安全眼鏡

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態	: 液体。(Gel.)
色	: 透明。青。
臭い	: 無臭。
沸点	: > 100 ° C
引火点	: 該当せず。
密度	: 1.1 g/cm ³
溶解度	: あらゆる割合で水に溶解する。
オクタノール/水分配係数	: 確立されていない

10. 安定性及び反応性

安定性	: 本品は安定である。
-----	-------------

11. 有害性情報

急性毒性

成分名	テスト	結果	経路	種類
Phosphoric acid 85 %	LD50 LD50	1530 mg/kg 2740 mg/kg	経口 経口	ラット ウサギ

局所的な影響

皮膚に対する刺激	: R38- 皮膚を刺激する。
眼に対する刺激	: R36- 眼を刺激する。
感作	: 非感光剤

慢性毒性	: 皮膚を繰り返し暴露すると、局所的な皮膚の破壊や皮膚炎を引き起こすことがある。
------	--

12. 環境影響情報

可動性	: Water hazard class 1 (German Regulation) (Self assessment): slightly hazardous for water. Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.
土壌/水分配係数(K _{oc})	: 未確定。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法 ; 廃棄物残留物情報 ; 汚染された梱包材	: 炭酸ナトリウム水溶液で中和させる。
----------------------------	---------------------

廃棄物分類	: 該当せず。
-------	---------

欧州廃棄物カタログ(EWC)	: 18 01 06 Chemicals consisting of, or containing dangerous substances.
----------------	---

14. 輸送上の注意

国際運輸規定

Quadrant Total Etch

規定に関する情報	国連番号	輸送固有名	クラス	パッキンググループ	ラベル	追加情報
ADR/RID クラス	1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID. (Phosphoric acid 20 %)	8	III		-
ADNRクラス	1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID. (Phosphoric acid 20 %)	8	III		-
MDGクラス	1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID.	8	III		Emergency schedules (EmS) F-A, S-B
IATA-DGR クラス	1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID. (Phosphoric acid 20 %)	8	III		

15. 適用法令

EU規定

危険有害性シンボル :



刺激物

- リスクフレーズ : R36/38- 眼および皮膚を刺激する。
- 成分 : Phosphoric acid 溶液 20 %
- 製品の使用 : Dental bonding material
- 触覚による危険性の警戒 : 該当せず。
- EC統計分類(関税コード) : 32089091

国内規定

16. その他の情報

- セクション2および3で参照されるRフーズのフルテキスト - オランダ : R34- やけどを引き起こす。
R36/38- 眼および皮膚を刺激する。
- セクション2およびセクション3参照される分類のフルテキスト - オランダ : C - 腐食性
Xi - 刺激物
- 印刷日 : 20-11-2007.
- 発行日 : 20-11-2007.
- バージョン : 2.2

読者への注意事項

我々の知る限りにおいて、ここに記載した情報は正確です。しかしながら、上記の供給業者あるいはその子会社のいずれも、ここに記載した情報の正確さあるいは完全性に関していかなる責任も負うものではありません。あらゆる物質の適合性は、ご使用各位の責任において決定してください。全ての物質は未知の危険有害性を含んでいる可能性があるため、取り扱いには細心の注意が必要です。ここには特定の危険有害性が記載されていますが、これらが存在する唯一の危険有害性であることが保証されているものではありません。

バージョン 2.2	ページ: 3/3
-----------	----------