

製品安全データシート(SDS)

1. 化学物質等及び会社情報

製品名 : ベースバインダーダーク #3
会社名 : 株式会社クォーツテクニカ
住所 : 兵庫県灘区船寺通1-7-12
担当部門 : 技術開発部
電話 : 078-200-4508
FAX : 078-200-4509
緊急連絡先 : 078-200-4508
改訂日 : 2016年5月12日

2. 危険有害性の要約

[純物質または混合物の分類]

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)により分類されていない。

[Directive 67/548/EEC(危険物質の分類、包装、表示に関するEU指針)またはDirective 1999/45/EC(EU危険混合物の分類、包装、表示に関する指針)に準じた分類]
情報なし

[ラベル要素]

GHSラベル要素 : 無効
危険図表 : 無効
表示語 : 無効
危険文句 : 無効

[その他の危険性]

- ・ 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

3. 組成・成分情報

[科学的特性] : 混合物

危険な含有成分		
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics @ Xn R65 R66 吸引性呼吸器有害性 区分1, H304; 引火性液体 区分4, H227; 水生環境有害性(慢性毒性) 区分3, H412	10-25%
64742-55-8	Distillates(petroleum), hydrotreated light paraffinic 吸引性呼吸器有害性 区分1, H304	2.5-10%

4. 応急措置

[応急手当処置に関する説明]

一般情報 : 特別な措置は必要ない。
吸い込んだ場合 : 外気を送る、つらい場合には医師を呼ぶ。
皮膚が触れた場合 : 即刻石鹸と水で洗い、よくすすぐ。
皮膚の刺激が続く場合には医者診察を受ける。
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、水を充分飲む。
状態が好転しない場合には医師に相談する。

[医師への指示事項]

最も重要な急性及び慢性の症状及び影響 追加的な関連情報は得られていない。
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 症状に応じて治療。

5. 火災時の措置

[消火剤]

適切な消火剤 : 水噴霧、泡、乾燥粉末またはCO2
不適切な消火剤 : 全開状態で放水

[本化学物質または混合物から発生する特別な危険性]

酸化窒素(NOx)

[消防士向けアドバイス]

特別な保護装備 : 酸素ボンベ付き呼吸保護装備を着用 完全防護服を着用

6. 漏出時の措置

[個人的予防措置]

- ・保護具及び応急処置法不要な人材を遠ざける。
- ・充分な換気を確保する。
- ・8項で推奨する個人用保護具を使用する。

[環境関連予防措置]

- ・大量の水で薄める。
- ・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ための方法及び材料]

- ・液体吸収剤(砂、珪藻土、酸結合剤、ユニバーサル結合剤、おがくず)で吸収する。

※ 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。

7. 取り扱い・保管上の注意

[取り扱い方]

安全操作のための予防措置 : 正しい利用方法の場合、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。

[混融危険性を含めた安全貯蔵条件]

保管スペースおよび容器に関する要求事項 : 換気の良い場所で保管すること。
保管温度15°C~25°C。

同じ場所に保管する際の注意事項 : 必要なし

保管条件に関するその他の注意事項 : 必要なし

保管クラス : 12

特定の最終用途 : 追加的な関連情報は得られていない。

8. 暴露防止及び保護措置

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

[管理パラメーター]

作業場において限界値の監視を要する成分 : このプロダクトは作業場において監視する必要のある限界値を持つ成分は含まれていない。

追加注意事項 : 生成時に有効なリストがもとになっている。

[暴露管理]

人的保護装備

一般防止措置および衛生措置 : 化学製品を取り扱う際の一般的な注意事項を厳守のこと。

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 : 保護手袋

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。

眼の保護 : 保護めがね

身体の保護 : 作業保護服

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

・外観	
形	: 粘性
色	: 白
・におい	: 特徴的
・嗅覚閾値	: 決まっていない
[pH-値]	
約20°C(68°F)	: >7
[状態の変化]	
融点/融解範囲	: 決まっていない
沸点/沸点範囲	: >100°C(>212°F)
引火点	: >100°C(>212°F)
発火点(固体、気体)	: 情報なし
分解温度	: 決まっていない
自然発火性	: 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
[密度]	
約20°C(68°F)	: 1.03g/cm ³ (8.595 lbs/gal)
相対的密度	: 決まっていない
蒸気密度	: 決まっていない
気化速度	: 決まっていない
[以下成分における消和性/混和性]	
水	: 一部混合可能
[分配係数]	
(n-オクタノール/水)	: 決まっていない
[粘性]	
力学的	: 決まっていない
運動性 約40°C(104°F)	: >20.5mm ² /s
[他の情報]	
追加的な関連情報は得られていない	

10. 安定性及び反応性

[反応性]	
通常条件下ではなし。	
[化学的安定性]	
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。
危険反応の可能性	: 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ない。
不適合物質	: 追加的な関連情報は得られていない。
危険な分解生成物	: 危険な分解プロダクトはない。

11. 有害性情報

[毒性学的影響に関する情報]	
・急性毒性	
分類上のLD/LC50値	: 64742-48-9 Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
口	LD50 >5000mg/kg (rat)
皮膚	LD50 >3000mg/kg (rab)
[初期刺激作用]	
皮膚において	: 刺激作用はない
眼において	: 刺激はない
感作作用	: 感作作用はない
補足注意事項	: 調合に関するEUの最新の一般分類ガイドラインの計算方式によれば、プロダクトには分類義務はない。我々の経験並びに我々に提供された情報によれば、専門家知識を持って規定に従った使い方をした場合には健康に影響を及ぼす作用はない。

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ない。
持続性及び分解性	: 追加的な関連情報は得られていない。
[環境システムにおける作用]	
生体内蓄積能	: 追加的な関連情報は得られていない。

土壌内移動性 : 追加的な関連情報は得られていない。
 [その他のエコロジーに関する注意事項] : 水への危険度分類1(ドイツの規定)(自己査定)
 一般注意事項 : 水に対する危険性はわずかにある。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。
 [PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物質)及び vPvV(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、生物濃縮性、毒性物質) : 情報なし
 他の副作用 : 追加的な関連情報は得られていない。

13. 廃棄上の注意

[廃棄物処理方法]
 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。
 廃棄物キーナンバー : Waste codes should be determined in consultation with the customer,
 supplier and disposal.
 [洗浄されていないパッケージ]
 勧告 : 関係当局の規則にしたがって処分する。
 推薦する洗剤 : 水、場合に応じて洗剤も使用。

14. 輸送上の注意

[UN番号]
 ADR, ADN, IMDG, IATA : 無効
 [国連出荷正式名]
 ADR, ADN, IMDG, IATA : 無効
 [輸送の危険性クラス]
 ADR, ADN, IMDG, IATA : 無効
 分類
 [パッケージの分類]
 ADR, IMDG, IATA : 無効
 [環境危険]
 海の汚染物質 : いいえ
 [ユーザー用特別予防措置] : 情報なし
 [マルポール条約(MARPOL73/78) 付属書 II 及びIBCコードに準じたバルク輸送] : 情報なし
 [UN模範規制] : —

15. 適用法令

[該当純物質または混合物に対する安全、衛生及び環境規制・法律]
 化審法

既存化学物質 : 全ての成分は記載されている。
 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、旧第二監視化学物質、旧第三監視化学物質 : 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

102-71-6	2, 2', 2''-nitrotriethanol
----------	----------------------------

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)

56-81-5	glycerol
102-71-6	2, 2', 2''-nitrotriethanol
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

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。
 GHSラベル要素 : 無効
 危険図表 : 無効
 表示語 : 無効
 危険文句 : 無効
 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。

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なく、また契約において法的根拠にはならない。

[関連する率]

- H227 :可燃性液体。
- H304 :飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ。
- H412 :長期継続影響によって水生生物に有害。
- R65 :健康に毒性、誤飲により肺に害を及ぼす場合がある。
- R66 :繰り返し触れた場合に、皮膚がかさついたり、ひびができる場合がある。