

作成日 : 2013年06月24日

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : 2-(シクロヘキシルオキシ)アニリン

会社名 : キシダ化学株式会社

住所 : 兵庫県三田市テクノパーク14番10

担当部門 : 環境保全グループ

電話番号 : (079)568-1531 FAX番号 : (079)568-1644

電子メールアドレス : kankyout@kishida.co.jp

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性		健康有害性	
火薬類	分類対象外	急性毒性 経口	分類できない
可燃性/引火性ガス	分類対象外	経皮	分類できない
可燃性/引火性エアゾール	分類対象外	吸入(ガス)	分類対象外
支燃性/酸化性ガス類	分類対象外	吸入(蒸気)	分類できない
高压ガス	分類対象外	吸入(粉塵・ミスト)	分類できない
引火性液体	分類対象外	皮膚腐食性/刺激性	分類できない
可燃性固体	分類できない	眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	分類できない
自己反応性化学品	分類できない	呼吸器感作性	分類できない
自然発火性液体	分類対象外	皮膚感作性	分類できない
自然発火性固体	分類できない	生殖細胞変異原性	分類できない
自己発熱性化学品	分類できない	発がん性	分類できない
水反応可燃性化学品	分類できない	生殖毒性	分類できない
酸化性液体	分類対象外	授乳に対する影響	分類できない
酸化性固体	分類できない	標的臓器/全身毒性 (単回暴露)	分類できない
有機過酸化物	分類対象外	標的臓器・全身毒性 (反復暴露)	分類できない
金属腐食性物質	分類できない	吸引力呼吸器有害性	分類できない

環境有害性	
水生環境有害性（急性）	分類できない
水生環境有害性（慢性）	分類できない
オゾン層への有害性	分類できない

GHS ラベル要素

絵表示又はシンボル：無し。

注意喚起語：無し。

危険有害性情報：無し。

注意書き：無し。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：化学物質

化学名又は一般名：2-(シクロヘキシルオキシ)アニリン

化学特性(化学式等)：C₁₂H₁₇NO

CAS番号：

濃度又は濃度範囲(含有率)：

官報公示整理番号(化審法・安衛法)：

化学物質管理促進法：非該当。

労働安全衛生法(通知対象物質)：非該当。

毒物劇物取締法：非該当。

4. 応急措置

吸入した場合

被災者を空気の新鮮な場所に移動させ安静にし、必要に応じて人工呼吸や酸素吸入を行い、医師の処置を受ける。

皮膚に付着した場合

汚染された衣類、靴等を速やかに脱ぎ、製品に触れた部分を水又は微温湯を流しながら石鹸を使ってよく洗浄する。

外観に変化がみられたり、痛みが続く場合は直ちに医療措置を受ける手配をする。

目に入った場合

清浄な水で最低15分間目を洗浄した後、眼科医の手当を受ける。

洗眼の際、瞼を指でよく開いて、眼球、瞼の隅々まで水がよく行きわたるように洗浄する。

飲み込んだ場合

水で口の中を洗浄し、医師の処置を受ける。

被災者に意識のない場合は、口から何も与えてはならない。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

知見無し。

応急措置をする者の保護

救助者はゴム手袋等の保護具を着用する。

5. 火災時の措置

消火剤：水噴霧、粉末消火薬剤

特有の危険有害性

当該製品は分子中にNを含有しているため燃焼ガスには、一酸化炭素の他、窒素酸化物系のガス等の有毒ガスが含まれるので、消火作業の際には、煙を吸入しないように注意する。

特有の消火方法

消火作業は、風上から行う。

周辺火災の場合に移動可能な容器は、速やかに安全な場所に移す。

火災発生場所の周辺に関係者以外の立入りを禁止する。

周囲の設備等の輻射熱による温度上昇を防止するため、水スプレーにより周辺を冷却する。

消火のための放水等により、環境に影響を及ぼす物質が流出しないよう適切な措置を行う。

消火を行う者の保護

消火活動は風上より行い、適切な保護具(手袋、眼鏡、マスク)を着用する。

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

漏出した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立入りを禁止する。

漏出時の処理を行う際には、必ずゴム手袋、保護眼鏡、保護衣等を着用すること。

環境に対する注意事項

流出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起ささないように注意する。

漏出物を直接に河川や下水に流してはいけない。

封じ込め及び浄化の方法・機材

真空中で吸い取るなど粉塵が飛散しない方法で掃き集めて、密閉できる空容器に回収する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策(局所排気・全体排気等)

取扱いは、換気の良い場所で行う。

取扱い場所の近くに、緊急時に洗眼及び身体洗浄を行なうための設備を設置する。

発散した粉塵を吸い込まないようにする。

取扱う場合は、局所排気内、又は全体換気のある場所で取扱う。

安全取扱い注意事項

みだりにエアロゾル、粉塵が発生しないように取扱う。

接触回避

知見無し。

衛生対策

保護具は保護具点検表により定期的に点検する。

保護手袋および保護眼鏡・保護面を着用すること。

取扱い後は、手、顔等をよく洗い、嗽をする。

保管

安全な保管条件

酸化剤並びに酸化性の強い物質との保管は避ける。

混触危険物質と一緒に保管しない。

直射日光を避け、換気の良い冷暗所で密栓した容器に保管する。

安全な容器包装材料

密閉できる容器を使用する。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策

取扱いについては、全体換気装置を設置した場所で行う。

取扱い場所の近くに、目の洗浄及び身体洗浄のための設備を設置する。

粉塵が発生する場合は、局所排気装置を設置する。

保護具

呼吸器の保護具：防塵マスク、簡易防塵マスク

手の保護具：保護手袋

眼の保護具：保護眼鏡（ゴーグル型）

皮膚及び身体の保護具：保護服、保護長靴、保護前掛け

9. 物理的及び化学的性質

外観(物理的状态、形状、色など)：黒色の固体

臭い：知見無し。

pH：知見無し。

融点・凝固点：知見無し。

沸点、初留点及び沸騰範囲：知見無し。

燃焼性(固体、気体)：有り。

比重(相対密度)：知見無し。

溶解度：知見無し。

10. 安定性及び反応性

反応性

知見無し。

化学的安定性

通常の手扱い条件において安定である。

危険有害反応可能性

知見無し。

避けるべき条件：混触危険物質との接触。

混触危険物質：強酸化剤

危険有害な分解生成物：窒素酸化物

1 1. 有害性情報

急性毒性：知見無し。

1 2. 環境影響情報

土壌中の移動性：物理化学的性質からみて土壌環境に移動する可能性が有る。

1 3. 廃棄上の注意

残余廃棄物

おが屑等の可燃物と混合し、スクラバー付の焼却炉で少量ずつ焼却する。

或いは、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託処理する。

汚染容器及び包装

空容器を廃棄する場合、内容物を完全に除去した後に処分する。

1 4. 輸送上の注意

国際規制：該当法令無し。

国内規制：該当法令無し。

輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策

輸送前に容器の破損、腐食、漏れ等が無いことを確認する。

転倒、落下、破損が無いように積込み、荷崩れの防止を確実に行う。

1 5. 適用法令

該当法令無し。

1 6. その他の情報

引用文献

- 1) 自社データ

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては必ずしも安全性を十分に保証するものではありません。全ての化学製品には未知の有害性が有り得るため、取扱いには細心の注意が必要です。御使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定下さるようお願いいたします。また、特別な取扱いをする場合には、新たに用途・用法に適した安全対策を実施の上で御使用ください。