

|                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1.<br>製品及び<br>会社情報                                                                 | 会 社 名                               | 制研化学工業株式会社                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
|                                                                                    | 住 所                                 | 〒107-0052 東京都港区赤坂一丁目1番12号                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
|                                                                                    | 担 当 部 門                             | 油脂営業部                                                                                                                                                                                                                               | 担 当 者                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
|                                                                                    | 電 話 番 号                             | 03-6684-4183                                                                                                                                                                                                                        | FAX番号                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 03-6684-4180         |
|                                                                                    | 緊急連絡先                               | 静岡工場技術部                                                                                                                                                                                                                             | 緊急電話番号                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0537-73-2911         |
|                                                                                    | メールアドレス                             | koyama@seiken.com                                                                                                                                                                                                                   | 作 成                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2019 年 11 月 19 日     |
|                                                                                    | 作 成 者                               | 小山 弥寿人                                                                                                                                                                                                                              | 改 訂                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2024 年 6 月 18 日      |
|                                                                                    | 製品名:エクスター スーパーロングライフクーラント (四輪用)     |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
|                                                                                    | 推奨用途:液冷式内燃機関用冷却液                    |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
|                                                                                    | 使用上の制限:推奨用途以外の用途へ使用する場合は専門家の判断を仰ぐこと |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
| 2.<br>危険有害性<br>の要約                                                                 | GHS分類                               |                                                                                                                                                                                                                                     | 皮膚感作性                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 区分1                  |
|                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                     | 眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性                                                                                                                                                                                                                                                                             | 区分2A                 |
|                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                     | 生殖細胞変異原性                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 区分2                  |
|                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                     | 生殖毒性                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 区分1B                 |
|                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                     | 標的臓器毒性(単回ばく露)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 区分1(中枢神経系,腎臓,心臓,呼吸器) |
|                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 区分2(血液)              |
|                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                     | 標的臓器毒性(反復ばく露)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 区分1(中枢神経系,心臓,呼吸器)    |
|                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 区分2(血液)              |
|                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                     | 水生有害性(急性)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 区分急性3                |
|                                                                                    | ※ 記載のないものは区分に該当しない又は分類できない。         |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
| GHSラベル要素                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
| 絵表示                                                                                |                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
|  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
| 注意喚起語                                                                              |                                     | 危険                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
| 危険有害性情報                                                                            |                                     | H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ<br>H319 強い眼刺激<br>H341 遺伝性疾患のおそれの疑い<br>H360 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ<br>H370 臓器(中枢神経系、腎臓、心臓、呼吸器)の障害<br>H371 血液の障害のおそれ<br>H372 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器(中枢神経系、呼吸器、心臓)の障害<br>H373 長期にわたる、又は反復ばく露による血液の障害のおそれ<br>H402 水生生物に有害 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
| 注意書き                                                                               |                                     | 安全対策                                                                                                                                                                                                                                | P201 使用前に取扱説明書入手すること。<br>P202 すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。<br>P260 ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。<br>P264 取扱い後はよく手を洗うこと。<br>P270 この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。<br>P272 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。<br>P273 環境への放出を避けること。<br>P280 保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。                                                          |                      |
|                                                                                    |                                     | 応急措置                                                                                                                                                                                                                                | P302+P352 皮膚に付着した場合:多量の水と石鹸で洗うこと。<br>P305+P351+P338 眼に入った場合、水で数分間注意深く洗うこと。<br>次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。<br>その後も洗浄を続けること。<br>P308+P311 ばく露又はその懸念がある場合、医師の診断、手当てを受けること。<br>P314 気分が悪いときは医師に連絡すること。<br>P333+P313 皮膚刺激又は発疹が生じた場合:医師の診断、手当てを受けること。<br>P362+P364 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。 |                      |
|                                                                                    |                                     | 保管                                                                                                                                                                                                                                  | P405 施錠して保管すること。                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
|                                                                                    |                                     | 廃棄                                                                                                                                                                                                                                  | P501 内容物、容器処理を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。                                                                                                                                                                                                                                               |                      |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                              |          |         |         |     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|----------|---------|---------|-----|
| 3.<br>組成及び成分情報 | 単一製品・混合物の区別: 混合物<br>成分及び含有量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                              |          |         |         |     |
|                | 成 分 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 含有率(wt%) | CAS No.                      | 化審法 No.  | 化管法管理番号 | 安衛法 No. | 毒劇法 |
|                | エチレングリコール                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 44～50    | 107-21-1                     | (2)-230  | 非該当     | 75      | 非該当 |
|                | 安息香酸ナトリウム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <2       | 532-32-1                     | (3)-1293 | 非該当     | 非該当     | 非該当 |
|                | 水                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 46～52    | 7732-18-5                    | 非該当      | 非該当     | 非該当     | 非該当 |
|                | リン酸                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <1       | 7664-38-2                    | (1)-422  | 非該当     | 非該当     | 非該当 |
|                | モリブデン酸ナトリウム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.1～0.2  | 7631-95-0                    | (1)-478  | 453     | 603     | 非該当 |
|                | 硝酸ナトリウム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.1～0.2  | 7631-99-4                    | (1)-484  | 非該当     | 非該当     | 非該当 |
|                | 防錆剤, 消泡剤及び染料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <2       | 非公開                          | 非公開      | 非該当     | 非該当     | 非該当 |
| 4.<br>応急措置     | 吸入した場合<br>・蒸気、ガスなどを多量に吸い込んだ場合は、直ちに空気の新鮮な場所に移し保温して安静にする。<br>・呼吸が不規則な場合や吐き気がする場合には、速やかに医師の診断を受けること。<br>皮膚に付着した場合<br>・付着液を紙や布で素早く拭き取る。汚染した衣服は脱ぐ。<br>・大量の水と石けんや皮膚用洗剤などを使用して十分に洗い落とす。シンナー等の溶剤は使用しない。<br>・皮膚に変化がみられたり、痛みがある場合には、医師の診断を受けること。<br>眼に入った場合<br>・清浄な水で最低15分間目を洗浄する。洗眼の際、まぶたを指でよく開いて、眼球、まぶたのすみずみまで水がよく行きわたるように洗浄する。<br>・コンタクトレンズを使用している場合は、固着していないかぎり、取り除いて洗浄を続ける。<br>・眼の刺激が続く場合は、医師の診断を受けること。<br>飲み込んだ場合<br>・誤って飲み込んだ場合には、多量の水を飲んで直ちに吐き出し、口をゆすぎ、医師の診断を受ける。<br>・意識のない場合には、水等何も与えず、保温して直ちに医師の診断を受けること。 |          |                              |          |         |         |     |
|                | 適切な消火剤                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | 水噴霧, 炭酸ガス, 耐アルコール性泡, 粉末, 乾燥砂 |          |         |         |     |
|                | 使ってはならない消火剤                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          | 棒状注水                         |          |         |         |     |
|                | 火災時の特有の危険有害性<br>・一酸化炭素等の有毒ガスが煙に含まれるので消火作業の際は吸入を避けること。<br>特有の消火方法<br>・火災に巻き込まれたタンクから常に離れる。<br>・危険でなければ火災区域から容器を移動する。<br>・可燃性のものを周囲から速やかに取り除く。<br>・避難して安全な距離から消火すること。<br>・関係者以外は安全な場所に退去させる。<br>・消火作業は風上から行う。<br>・消火後も大量の水を用いて十分に容器を冷却する。<br>消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置<br>・適切な保護具(耐熱性着衣, 手袋, 呼吸保護マスクなど)を着用する。                                                                                                                                                                                                   |          |                              |          |         |         |     |
| 5.<br>火災時の措置   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                              |          |         |         |     |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                              |          |         |         |     |
| 6.<br>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<br>・作業の際には、保護手袋(ビニール, ゴム製), 保護マスク, 保護前掛などを着用する。<br>・屋内で漏れた場合には、窓・ドアを開けて十分に換気を行う。<br>・防爆型(安増型)の器具を用いて回収する。<br>環境に対する注意事項<br>・漏出区域周辺を大量の水で洗浄する。ただし、洗浄水等は河川や一般排水溝などに流出させないよう、また、地面に染み込ませないよう注意し処理する。<br>封じ込め及び浄化の方法及び機材<br>・危険でなければ漏れを止める。<br>・少量の場合には、ウェス, 砂, 紙などを用いて吸収させ、空容器に回収する。<br>・多量の場合には、土のう, 盛り土などで囲って流出を防ぎ、ポンプなどで回収する。<br>・付近の着火源・高温体及び可燃物を素早く取り除く。着火した場合に備えて、適切な消火器を用意する。<br>・廃棄物は関係法令などに基づいて処理する。<br>二次災害の防止策<br>・漏洩場所より可燃性のものを周囲から速やかに取り除き消火剤を準備する。                       |          |                              |          |         |         |     |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                              |          |         |         |     |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                              |          |         |         |     |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                              |          |         |         |     |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                    |                                                                 |      |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|------|
| 7.<br>取扱い及び<br>保管上の<br>注意 | <p>取り扱い</p> <p>技術的対策</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・換気の良い場所で取り扱い、容器はその都度密閉する。</li></ul> <p>安全取扱注意事項</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・火気厳禁。</li><li>・みだりに蒸気を発生させない。</li><li>・接触、吸入又は飲み込まない。</li></ul> <p>接触回避</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・他の薬品類(特に強酸化剤)との混合は行わない。</li><li>・電気機器類や装置等は、接地する。電気機器類や装置等は、防爆型(安増型)のものを用いる。</li><li>・多量に取り扱う場合には、保護手袋、保護マスク、保護前掛、ゴーグルなど適切な保護具を着用する。</li></ul> <p>衛生対策</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・取り扱い後には、手、顔などを良く洗う。</li><li>・労働安全衛生法に従う。</li></ul> <p>保管</p> <p>安全な保管条件</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・適切な容器で密閉して、直射日光の当たる場所を避け、風通しの良い冷暗所に保管する。<br/>また、本品の銘柄を表示してある容器で保管する。</li><li>・子供や判断力の低下した方が手の届かない所で施錠をして保管する。</li><li>・熱、火花、裸火のある周辺には置かない。また、強酸化剤から離しておく。</li><li>・関係法令に基づいて保管する。(消防法、危険物の規制に関する政令、危険物の規制に関する規則。)</li></ul> <p>安全な容器包装材料</p> <p>密栓できるガラス瓶、金属缶、プラスチック缶。</p> |                                                |                    |                                                                 |      |
| 8.<br>ばく露防止<br>及び<br>保護措置 | 許容濃度等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                    |                                                                 |      |
|                           | 物 質 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 管理濃度                                           | 許容濃度               | ACGIH(2018年版)                                                   | IARC |
|                           | エチレングリコール                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 設定なし                                           | 勧告値なし              | TWA:25ppm(V)<br>STEL:50ppm(V)<br>STEL:10mg/m <sup>3</sup> (I,H) | 設定なし |
|                           | リン酸                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 設定なし                                           | 1mg/m <sup>3</sup> | C 1mg/m <sup>3</sup>                                            | 設定なし |
|                           | モリブデン酸ナトリウム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 設定なし                                           | 勧告値なし              | TWA 0.5mg/m <sup>3</sup> (as Mo)                                | 設定なし |
| 9.<br>物理的及び<br>化学的性質      | 設備対策                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                |                    |                                                                 |      |
|                           | <ul style="list-style-type: none"><li>・風通しが良く、吸排気の十分とれる場所で取り扱う。</li><li>・取り扱い設備には、防爆型のものを使用する。</li><li>・液の輸送、汲み取り、攪拌等の装置には、アースを設け接地する。</li><li>・取り扱い場所には、熱、火花、裸火等の発火源を置かない。</li><li>・関係法令に基づいた設備とする。</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |                    |                                                                 |      |
|                           | 保護具                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                    |                                                                 |      |
|                           | <ul style="list-style-type: none"><li>・呼吸器の保護具:保護マスクを着用する。必要に応じて防毒マスク等を着用する。</li><li>・手の保護具:保護手袋、必要に応じて耐溶剤性手袋等を着用すること。</li><li>・眼、顔面の保護具:保護眼鏡(普通眼鏡型)、必要に応じて、ゴーグル型、保護面等を着用すること。</li><li>・皮膚及び身体の保護具:必要に応じて保護衣、保護前掛け等を着用する。</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                    |                                                                 |      |
|                           | 物理状態:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                    |                                                                 |      |
| 9.<br>物理的及び<br>化学的性質      | 色:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 液体                                             |                    |                                                                 |      |
|                           | 臭い:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 青色                                             |                    |                                                                 |      |
|                           | 融点・凝固点:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | かすかな甘味臭                                        |                    |                                                                 |      |
|                           | 沸点:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -36℃                                           |                    |                                                                 |      |
|                           | 可燃性:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 110℃                                           |                    |                                                                 |      |
|                           | 爆発限界:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 有り                                             |                    |                                                                 |      |
|                           | 引火点:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | データなし (エチレングリコールとして):(下限)3.2%, (上限)15.3% (20℃) |                    |                                                                 |      |
|                           | 自然発火温度:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | なし                                             |                    |                                                                 |      |
|                           | 分解温度:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | データなし                                          |                    |                                                                 |      |
|                           | pH:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | データなし                                          |                    |                                                                 |      |
|                           | 蒸気圧:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8.0                                            |                    |                                                                 |      |
|                           | 蒸気密度(空気=1):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | データなし (エチレングリコールとして):7Pa (20℃)                 |                    |                                                                 |      |
|                           | 密度(20℃):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | データなし (エチレングリコールとして):2.1                       |                    |                                                                 |      |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.07g/cm <sup>3</sup>                          |                    |                                                                 |      |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.<br>物理的及び<br>化学的性質<br>(つづき) | 溶解性: 水と任意の割合で混和<br>n-オクタノール／水分配係数: データなし<br>相対ガス密度: データなし<br>粒子特性: データなし                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10.<br>安定性及び<br>反応性           | 反応性: なし(通常の手扱い条件において)<br>化学的安定性: 安定(通常の手扱い条件において)<br>危険有害性反応可能性: 強酸化物質及び強塩基物質と反応する。<br>避けるべき条件: 情報なし<br>混触危険物質: 強酸化物質及び強塩基物質<br>危険有害な分解生成物: 燃焼によりCO等の有害性ガスが発生する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11.<br>有害性情報                  | 製品に関する情報:測定データなし<br>組成物質に関する情報(記載のないものは区分に該当しない又は分類できない。)<br>・エチレングリコール: 急性毒性(経口):区分5 LD50(ラット)4,000～10,200mg/kg<br>急性毒性(経皮):区分外 LD50(ラット)10,600mg/kg<br>眼損傷性又は眼刺激性:区分2B<br>生殖毒性:区分1B<br>特定標的臓器毒性(単回ばく露):区分1(中枢神経系、腎臓、心臓、呼吸器)<br>特定標的臓器毒性(反復ばく露):区分1(中枢神経系、呼吸器、心臓)<br>水生有害性(急性):区分急性3<br>・安息香酸ナトリウム: 急性毒性(経口):区分4 LD50(ラット)1714mg/kg<br>皮膚腐食性及び刺激性:区分外<br>眼損傷性又は眼刺激性:区分2A<br>皮膚感作性:区分1<br>・モリブデン酸ナトリウム: 急性毒性(経口):区分5 LD50(ラット)4233mg/kg<br>急性毒性(経皮):区分外 LD50(ラット) >2000mg/kg<br>皮膚腐食性及び刺激性:区分外<br>眼損傷性又は眼刺激性:区分外<br>・硝酸ナトリウム: 急性毒性(経口):区分5 LD50(ラット)3700mg/kg<br>眼損傷性又は眼刺激性:区分2B<br>生殖細胞変異原性:区分2<br>特定標的臓器毒性(単回ばく露):区分1(血液)<br>特定標的臓器毒性(反復ばく露):区分1(血液) |
| 12.<br>環境影響<br>情報             | 製品に関する情報:測定データなし<br>組成物質に関する情報(記載のないものは区分に該当しない又は分類できない。)<br>・エチレングリコール: 水生環境有害性(急性):区分外 魚類LC50(96h) >100mg/L<br>水生環境有害性(長期間):区分外<br>・安息香酸ナトリウム: 水生環境有害性(急性):区分外 魚類LC50(96h) 484mg/L<br>水生環境有害性(長期間):区分外<br>・モリブデン酸ナトリウム: 水生環境有害性(急性):区分外 魚類LC50(96h) 1320mg/L<br>水生環境有害性(長期間):区分外<br>・硝酸ナトリウム: 水生環境有害性(急性):区分外 魚類LC50(96h) 5800mg/L<br>水生環境有害性(長期間):区分外<br>残留性・分解性: データなし<br>生体蓄積性: データなし<br>土壌中の移動性: データなし<br>オゾン層への有害性: データなし                                                                                                                                                                                                                       |
| 13.<br>廃棄上の<br>注意             | ・廃液、容器等の廃棄物は、都道府県知事の認可を受けた産業廃棄物処理業者と契約をして処理を委託する。<br>・容器を廃棄する際には、中味を使い切ってから捨てる。<br>・容器、機械装置などを洗浄した排水などは、地面や排水溝へそのまま流したり、廃棄してはならない。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.<br>輸送上の<br>注意 | <div>国際規則</div> <div>国連番号: 該当なし</div> <div>品名: 該当なし</div> <div>国連分類: 該当なし</div> <div>容器等級: 該当なし</div> <div>海上及び航空輸送: 非危険物</div> <div>国内規制</div> <div>航空輸送: 航空法に定めるところに従う。非危険物。</div> <div>海上輸送: 船舶安全法に定めるところに従う。非危険物。</div> <div>陸上輸送: 消防法, 危険物の規制に関する規則等の輸送について定めるところに従う。</div> <div>容器は消防法, 危険物の規制に関する技術上の基準に定めたものを使用。</div> <div>・緊急時応急措置指針番号:171</div>                                                                                                                                |
| 15.<br>適用法令       | <div>消防法:危険物 非該当</div> <div>労働安全衛生法:名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物 エチレングリコール</div> <div>名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物 モリブデン及びその化合物(1%未満含有)</div> <div>化審法:優先評価化学物質 エチレングリコール</div> <div>水質汚濁防止法:有害物質 硝酸化合物(1%未満含有)</div> <div>海洋汚染防止法:施行令 別表第一 エチレングリコール 有害液体物質(Y類)</div> <div>硝酸ナトリウム 有害液体物質(Z類)</div> <div>廃棄物の処理及び清掃に関する法律</div> <div>労働安全衛生法 名称等を表示すべき危険物及び有害物(法第57 条第1項、施行令第18条第1号、第2号別表第9) (令和7年4月1日以降) 名称等を通知すべき危険物及び有害物</div> <div>(法第57 条の2、施行令第18 条の2第1号、第2号別表第9) (令和7年4月1日以降):硝酸ナトリウム</div> |
| 16.<br>その他の<br>情報 | <div>引用文献</div> <div>・許容濃度等の勧告(2023年度)日本産業衛生学会 産業衛生学会誌</div> <div>・化学工業日報社:「17524の化学商品」</div> <div>・NITE:化学物質総合情報提供システム(CHRIP)</div> <div>・原料メーカーのSDS</div> <div>記載内容の取扱い</div> <div>記載内容は当社の最善の調査に基づいて作成しておりますが、記載のデータの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。すべての化学製品には未知の有害性が有り得るため、取り扱いには細心の注意が必要です。ご使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定くださるようお願いいたします。また、記載事項は通常の取り扱いを対象としたものですので、特別な取り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ご使用ください。当安全データシートは、日本国内法規を基準に作成しています。</div>                                      |

## [会社情報]

販売者：(株)スズキ販売新兵庫

所在地：姫路市青山2-3-1

TEL:079-266-8114