

**Soltex® Additive**

版番号 1.12

改訂日 2026-07-29

項目1. 化学物質等及び会社情報**製品情報**

製品名 : Soltex® Additive
材質 : 1126278, 1016807
使用 : ボーリング泥水添加剤
使用上の制限 : この物質は、専門家の助言を得ることなく、セクション1の特定された用途以外の目的に使用してはいけません。

会社名 : シェブロンフィリップス化学株式会社
Drilling Specialties Company LLC
9500 Lakeside Blvd.
The Woodlands, TX 77381

緊急連絡電話番号:**健康:**

866. 442. 9628 (北米)
1. 832. 813. 4984 (国外)

輸送:

CHEMTREC 800. 424. 9300 または 703. 527. 3887 (国際電話)
アジア : CHEMWATCH (+612 9186 1132) 中国 : 0532 8388 9090
メキシコ CHEMTREC 01-800-681-9531 (24時間)
南米 SOS-Cotec ブラジル国内 : 0800. 111. 767 ブラジル国外 : +55. 19. 3467. 1600
アルゼンチン : +(54)-1159839431
ヨーロッパ : BIG +32. 14. 584545 (電話) または+32. 14583516 (テレファクス)
オーストリア : VIZ +43 1 406 43 43 (年中無休)
ベルギー : 070 245 245 (年中無休)
ブルガリア : +359 2 9154 233
クロアチア : +3851 2348 342 (年中無休)
キプロス : 1401

チェコ : Toxicological Information Center +420 224 919 293、+420 224 915 402
デンマーク : Danish Poison Center (Giftlinjen) : +45 8212 1212
エストニア : BIG +32. 14. 584545 (電話) または+32. 14583516 (テレファクス)
フィンランド : 0800 147 111 09 471 977 (24時間)
フランス : ORFILA number (INRS) : + 33 (0) 1 45 42 59 59 (年中無休)
ドイツ : BIG +32. 14. 584545 (電話) または+32. 14583516 (テレファクス)
ギリシャ : (0030) 2107793777 (年中無休)
ハンガリー : +36-80-201-199 (年中無休)
アイスランド : 543 2222 (年中無休)

Soltex® Additive

版番号 1.12

改訂日 2026-07-29

アイルランド : BIG +32. 14. 584545 (電話) または+32. 14583516 (テレファクス)
 イタリア : ミラノ毒センター - ニグアルダ・カ・グランデ病院 電話番号 +39 02 66101029; ローマ毒物センター - 「Agostino Gemelli」総合病院、臨床毒物学サービス 電話番号 +39 06 3054343; ローマ毒物センター - バンビーノ ジェス小児科病院 電話 +39 06 68593726; ローマ毒物センター - 「ウンベルト 1 世」ポリクリニック 電話 +39 06 4997 8000; フォッジャ毒物センター - リウニティ大学病院 電話番号 +39 0881 732326; ナポリ毒物センター - 「アントニオ カルダレッリ」病院 電話番号 +39 081 7472870; フローレンス毒物センター - カレッジ大学病院 電話番号 +39 055 7947819; 毒物センター パヴィア - IRCCS サルバトーレ マウジェリ財団 電話 +39 0382 24444; ベルガモ毒物センター - 「教皇ヨハネ二十三世」病院 電話 800 883 300; POISON CENTER VERONA - 統合大学病院 Tel. 800 011 858;
 ラトビア : State Fire and Rescue Service、電話番号 : 112、Toxicology and Sepsis Clinic Poisoning and Drug Information Center (Hipokrata 2, Riga, Latvia, LV-1038)、電話番号 : +371 67042473 (24時間)
 リヒテンシュタイン : BIG +32. 14. 584545 (電話) または+32. 14583516 (テレファクス)
 リトアニア : +370 (85) 2362052
 ルクセンブルク : (+352) 8002 5500 (年中無休)
 マルタ : +356 2395 2000
 オランダ : NVIC : +31 (0)88 755 8000
 ノルウェー : 22 59 13 00 (年中無休)
 ポーランド : BIG +32. 14. 584545 (電話) または+32. 14583516 (テレファクス)
 ポルトガル : CIAV 電話番号 : +351 800 250 250
 ルーマニア : +40213183606
 スロバキア : +421 2 5477 4166
 スロベニア : 電話番号 : 112
 スペイン : Spanish Poison Centre、緊急電話番号 : +34 91 562 04 20 (年中無休)
 スウェーデン : 112 - 毒物に関する情報の問い合わせ

SDSを作成した組織 : 製品安全性および毒性グループ
 電子メールアドレス : SDS@CPChem.com
 ウェブサイト : www.CPChem.com

2. 危険有害性の要約

物質または混合物の分類

JIS Z7252-2019 及び JIS Z7253-2019 に 従った GHS 分類及びラベル表示 (GHS 2015)

分類

: 発がん性, 区分1A, 吸入

ラベル付け

シンボル

:



注意喚起語

: 危険

危険有害性情報

: H350: 吸入すると発がんのおそれ。

注意書き

: 安全対策:

Soltex® Additive

版番号 1.12

改訂日 2026-07-29

P201: 使用前に取扱説明書を入手すること。
P202: 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
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:
P308 + P313: ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診察／手当てを受けること。
保管:
P405: 施錠して保管すること。
廃棄:
P501: 内容物／容器を承認された処理施設に廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

別名 : Drilling Mud Additive

分子式 : Mixture

化学名	CAS番号	含有量	化審法 (ENCS)/安衛法 (ISHL) 番号
Asfalt, sulfonirani, natrijeva sol	68201-32-1	60 % - 75%	9-1712
Humic acid	1415-93-6	15%	
Sodium Sulfate	7757-82-6	10 % - 25%	1-501
Crystalline Silica	14808-60-7	0.1 % - 2.5%	1-548

4. 応急措置

一般的アドバイス : 危険域から避難させる。この安全データシートを担当医に見せる。

吸入した場合 : 意識がない場合は、回復体勢にし、医師の指示を受ける。症状が持続する場合は、医師に連絡する。

眼に入った場合 : 予防措置として、水で眼を洗浄する。コンタクトレンズをはずす。損傷していない眼を保護する。洗浄中は眼を大きく開ける。眼刺激が治まらない場合は、専門医に相談する。

飲み込んだ場合 : 直ちに吐かせ、医師に連絡する。気道を確保する。ミルクやアルコール飲料を与えない。意識がない場合、口から絶対に何も与えないこと。症状が持続する場合は、医師に連絡する。直ちに被災者を病院に連れて行く。

医師に対する特別な注意事項

安全データシート	
Soltex® Additive	
版番号 1.12	改訂日 2026-07-29
取り扱い	: 症状に応じた治療を行う。
5. 火災時の措置	
引火点	: 適用されない
自然発火温度	: 適用されない
適切な消火剤	: 現場の状況と周辺環境に応じて適切な消火手段を用いる。
使ってはならない消火剤	: 大型棒状の水。
特有の危険有害性	: 粉塵が床や棚などに堆積すると、発火して、炎が燃え広がったり、二次爆発が発生する恐れがある。
消火を行う者の保護	: 消火活動時には必要に応じて 自給式呼吸装置を装着する。
詳細情報	: 化学物質の火災に対する標準手順。 現場の状況と周辺環境に応じて適切な消火手段を用いる。
火災および爆発の防止	: 粉じんの発生を避ける。 粉塵の生成を避けること。空気中に拡散した微細な粉塵の濃度が一定の水準に達し、発火源が存在する場合、粉塵爆発の危険性がある。 粉じんが発生する場所では、換気を適切に行う。
危険有害な分解生成物	: 炭素酸化物。 硫黄酸化物。
6. 漏出時の措置	
人体に対する予防措置	: 保護具を使用する。 粉じんの発生を避ける。 粉じんを吸い込まないよう留意。
環境に対する注意事項	: 製品を排水施設に流してはならない。 安全を確認してから、もれやこぼれを止める。 製品が河川、湖水または排水管を汚染した場合は、関連当局に連絡する。
除去方法	: 粉じんを発生させないように留意して回収し、廃棄する。 廃棄に備え適切な容器に入れて蓋をしておく。
追加アドバイス	: 粉塵が一定水準以上の濃度で空気中に放出された場合、粉塵堆積物は爆発性混合物を生成する可能性があるため、物質表面に堆積させてはならない。 空気中への粉塵の拡散を避けること（例：粉塵の堆積した物質表面を圧縮空気で清掃するなど）。
7. 取扱い及び保管上の注意	
取扱い	
安全取扱注意事項	: 吸入性粉じんが発生しないように留意する。 蒸気/粉じんを吸い込まない。 曝露を避ける一使用前に特別指示を受ける。 皮膚や眼への接触を避けること。 個人保護については項目 8
整理番号:100000013416	4/15

Soltex® Additive

版番号 1.12

改訂日 2026-07-29

を参照する。 作業エリアでは、喫煙、飲食は禁止する。 洗浄水は、国及び地方自治体の規制に従い処分する。
本物質を取り扱う際に、静電気が蓄積し危険な状態となることがある。 この危険性を最小限に抑えるために、接合・接地が必要になる場合があるが、それだけでは十分ではない場合もある。 静電気の帯電や引火性環境が発生する可能性のあるすべての作業（タンクおよび容器の充填、飛沫式充填、タンク洗浄、試料採取、計量、負荷切替、フィルタリング、混合、攪拌、およびバキュームトラック操作など）を見直し、適切な軽減対策を施す必要がある。 詳細については、「米国労働安全衛生局（OSHA）第29条連邦規則集（CFR）1910.106項“可燃性、引火性液体”」、「全米防火協会“静電気に関する推奨作業基準（NFPA 77）”」、および「2003年度米国石油協会（API）推奨基準、“静電気、電光、迷走電流による発火防止”」を参照のこと。

火災及び爆発の予防 : 粉じんの発生を避ける。 粉塵の生成を避けること。 空気中に拡散した微細な粉塵の濃度が一定の水準に達し、発火源が存在する場合、粉塵爆発の危険性がある。 粉じんが発生する場所では、換気を適切に行う。

保管

保管場所および容器の必要条件 : 容器を密閉し、乾燥した換気の良い場所に保管する。 ラベルの予防措置を遵守する。 電気設備及び作業資材は技術安全基準に準拠していなければならない。
使用上の制限 : この物質は、専門家の助言を得ることなく、セクション1の特定された用途以外の目的に使用してはいけない。

使用 : ボーリング泥水添加剤

8. ばく露防止及び保護措置

コンポーネント別作業環境測定パラメータ

JP

成分	出典	価値	管理濃度	注
Crystalline Silica	日本産業衛生学会 (許容濃度)	OEL-C	0.03 mg/m3	1, 吸入性粉塵

1 発がん物質。「第1群」はヒトに対して発がん性があると判断できる物質である。この群に分類される物質は、疫学研究からの十分な証拠がある。

設備対策

大気中濃度を曝露ガイドライン/制限未満に制御するよう適切な換気を行うこと。
工学的制御の設計や個人用保護具の選択の際には、本物質の潜在的危険性（第2節参照）、適用される曝露限度、作業活動、および作業場にあるその他の物質を考慮すること。 工学的制御または作業方法が、本物質の有害レベルにおける曝露の予防に十分でない場合には、以下の個人用保護具を使用することが推奨される。 保護は通常、限定的な時間または一定の状況下に対して提供されるものであるため、ユーザは装置に付属するすべての指示事項および制限事項を読んで理解しておくこと。

保護具

Soltex® Additive

版番号 1.12

改訂日 2026-07-29

- 呼吸用保護具 : 通常の大気圧下において最小酸素含有量の19.5容量%を維持するために、通気制御または工学的制御が適切でない場合は、NIOSH認定送気呼吸器が好適です。
有害レベルの空中浮遊物への暴露が起こる場合は、以下のよう
なNIOSH認定の呼吸用保護具が好適です。・ 粉塵・蒸気用濾
過式呼吸用保護具 / P100. 抑制できない放出やエアロゾル化
の可能性がある場合、暴露レベルが未知である場合、または濾
過式呼吸用保護具では十分な保護が行えない状況である場合
は、陽圧の給気式呼吸用保護具が好適です。
.
- 手の保護具 : 製造メーカーと相談の上、作業場所に相応しい防護手袋を着用
すること。・ 手袋の供給業者が提供する透過性および破過時間
に関する指示に従う。また、切り傷、擦り傷、接触時間など、
製品が使われる特定の環境条件も考慮する。・ 手袋に劣化また
は薬品の浸透を示す兆候わずかにある場合でも、手袋を破棄し
取り替えなければならない。・
- 眼の保護具 : 純水入りの眼洗浄ボトル. 保護眼鏡.
- 皮膚及び身体の保護具 : 適した身体防具を選ぶには、そのタイプ、危険物質の濃度や量
そして特定の作業場を考慮する。・ 必要に応じて着用 : ・ 保護
服. 安全靴.
- 衛生対策 : 使用中は飲食しないこと。・ 使用中は禁煙。・ 休憩前や終業時
には手を洗う。・

9. 物理的及び化学的性質

基礎物理および化学特性の情報

外観

- 形状 : 粉末
物理状態 : 固体
色 : 黒色
臭い : 無臭
臭いのしきい(閾)値 : 適用されない

安全性データ

- 引火点 : 適用されない
- 爆発範囲の下限 : データなし
- 爆発範囲の上限 : データなし
- 酸化特性 : H e T
- 自然発火温度 : 適用されない
- 分子式 : Mixture

Soltex® Additive

版番号 1.12

改訂日 2026-07-29

分子量	: データなし
pH	: 7 - 10
流動点	: 適用されない
沸点／沸騰範囲	: 適用されない
蒸気圧	: 適用されない
比重	: 非該当
密度	: 1.54 g/cm3
水溶性	: 部分的に可溶
n-オクタノール／水分配係数 (log 値)	: データなし
動粘度 (動粘性率)	: 適用されない
相対ガス密度	: 適用されない
蒸発速度	: 適用されない

10. 安定性及び反応性

反応性	: 通常の周囲室温および圧力では安定。
化学的安定性	: この材料は、通常の周囲温度と予想されるストレージの下に安定したと見なされ、温度や圧力の条件を処理する。
危険有害反応可能性	
危険有害反応可能性	: 危険有害反応可能性: 危険な重合は起こらない。 詳細情報: 指示通りに保管または使用した場合は、分解することはない。
避けるべき条件	: 粉塵の発生。
混触禁止物質	: データなし。
危険有害な分解生成物	: 炭素酸化物 硫黄酸化物

Soltex® Additive

版番号 1.12

改訂日 2026-07-29

その他のデータ : 指示通りに保管または使用した場合は、分解することはない。.

11. 有害性情報

急性毒性（経口）

Asfalt, sulfonirani, natrijeva sol : LD50: > 5,000 mg/kg
Sodium Sulfate LD50経口:>2000 ミリグラム / 1キログラムあたり
種: ラット
性: メス
方法: OECD テストガイドライン 423
被験物質: 該当

急性毒性（吸入）

Asfalt, sulfonirani, natrijeva sol : LC50: > 5.3 mg/l
曝露時間: 4 HR
種: ラット
性: 男性および女性
試験環境: 粉じん/ミスト
方法: OECD 試験ガイドライン 403
4時間、5.3 mg/Lの粉塵エアロゾルに暴露されたラットは、一般に、比較的高密度の粒子からなる粉塵エアロゾル高濃度で期待される効果をもたらした。 14日間の回復期間後、高い肺重量および無気肺は持続した。 致死性の報告、または有意な臨床所見は認められなかった。 ただし、14日後に回復の証拠を伴う急性炎症反応が見られた。 14日の回復期間後、肺から部分的なクリアランスを示す、粒子状物質の存在が認められた。これらの結果は、本物質を使用する際の、通常の操作では期待されない。

Sodium Sulfate LC50: >2400m3あたりmg曝露時間: 4 HR
試験環境: 粉じん/ミスト

急性毒性（経皮）

Asfalt, sulfonirani, natrijeva sol : データなし
Sodium Sulfate : > 4,000 mg/kg
種: ウサギ

皮膚刺激性

Soltex® Additive

版番号 1.12

改訂日 2026-07-29

Asfalt, sulfonirani, natrijeva sol
Sodium Sulfate

: 皮膚刺激なし
多くが動物の証拠に基づいている。
皮膚刺激なし

眼への刺激

Asfalt, sulfonirani, natrijeva sol
Sodium Sulfate

: 眼への刺激なし
多くが動物の証拠に基づいている。

感作

Asfalt, sulfonirani, natrijeva sol
Sodium Sulfate

: 動物実験では感作性なし。
多くが動物の証拠に基づいている。
動物実験では感作性なし。

反復投与毒性

Asfalt, sulfonirani, natrijeva sol

: 種: ラット, 男性および女性
性: 男性および女性
投与経路: 経口 (胃管栄養法)
投与量: 0, 250, 500, 1000 mg/kg
曝露時間: 43 – 54 D
曝露回数: daily
NOEL 無影響濃度 (量) : 1,000 mg/kg
方法: OECD テストガイドライン 423

in vitro での遺伝毒性

Asfalt, sulfonirani, natrijeva sol

: 試験タイプ: Ames 試験
代謝活性化: 代謝活性化の存在または不存在
方法: OECD 試験ガイドライン 471
結果: 陰性

試験タイプ: in vitro哺乳動物細胞遺伝子変異試験
代謝活性化: 代謝活性化の存在または不存在
方法: OECD 試験ガイドライン 476
結果: 陰性

試験タイプ: in vitro染色体異常試験
代謝活性化: 代謝活性化の存在または不存在
方法: OECD 試験ガイドライン 473
結果: 陰性

生殖毒性

Asfalt, sulfonirani, natrijeva sol

: 種: ラット
性: 男性および女性
投与経路: 経口 (胃管栄養法)
投与量: 0, 250, 500, 1000 mg/kg
曝露時間: 43-54 D
曝露回数: daily
方法: OECD テストガイドライン 423

Soltex® Additive

版番号 1.12

改訂日 2026-07-29

発生毒性

Asfalt, sulfonirani, natrijeva sol

: 種: ラット
投与経路: 経口 (胃管栄養法)
投与量: 0, 250, 500, 1000 mg/kg
曝露回数: daily
試験期間: 54 D
NOAEL Parent: 1,000 mg/kg
NOAEL F1: 1,000 mg/kg
NOAEL Teratogenicity: 1,000 mg/kg
NOAEL Maternal: 1,000 mg/kg

種: ラット
投与経路: 経口 (胃管栄養法)
投与量: 0, 100, 300, 1000 mg/kg
曝露回数: daily
試験期間: GD 6 – 20
方法: OECD ガイドライン 414
NOAEL Teratogenicity: 1,000 mg/kg
NOAEL Maternal: 1,000 mg/kg

CMR 影響

Asfalt, sulfonirani, natrijeva sol

: 発がん性: 未決定の
生殖細胞変異原性: バクテリアまたは哺乳類培養細胞を用いた試験において遺伝子の突然変異作用は発現しなかった。
催奇形性: 動物実験では退治発育への影響は無かった。
生殖毒性: 動物実験では繁殖力への影響は無かった。

Crystalline Silica

発がん性: 人間の発癌性物質。

Soltex® Additive
詳細情報

: 健康への慢性的な危険有害性.

12. 環境影響情報

生態毒性
魚毒性

Asfalt, sulfonirani, natrijeva sol

: LC50: > 240 mg/l
曝露時間: 96 HR
種: Scophthalmus maximus (ヒラメ)
半静止試験 方法: OECD 試験ガイドライン 203

Sodium Sulfate

13,500 – 14,000 mg/l
曝露時間: 96 HR
種: Pimephales promelas (ファットヘッドミノウ)

ミジンコ等の水生無脊椎動物に対する毒性

Soltex® Additive

版番号 1.12

改訂日 2026-07-29

Asfalt, sulfonirani, natrijeva sol : LC50: 380 mg/l
曝露時間: 48 HR
種: Acartia tonsa (海生カイアシ類)
止水式試験 方法: ISO TC147/SC5/WG2

Sodium Sulfate 4,547 mg/l
曝露時間: 96 HR
種: Daphnia magna (オオミジンコ)

藻類に対する毒性

Asfalt, sulfonirani, natrijeva sol : EC50: 240 mg/l
曝露時間: 72 HR
種: Skeletonema costatum (海草)
止水式試験 方法: ISO 10253

生分解性 : 本物質の即時的な生物分解性は期待できない。

残留性、分解性

生体蓄積性 : データなし

移動性 : データなし

PBT アセスメントの結果
Asfalt, sulfonirani, natrijeva sol : 分類されていない PBT (難分解性で生物蓄積性の有毒) 物質,
分類されていない vPvB (極めて難分解性で高い生物蓄積性) 物質

生態系に関する追加情報 : 本物質は水生生物に有害であると考えられません。

環境毒性アセスメント

水生環境有害性 短期 (急性) : 本物質は水生生物に有害であると考えられません。

水生環境有害性 長期 (慢性) : 本物質は水生生物に有害であると考えられません。

13. 廃棄上の注意

このSDSの情報は、出荷される製品のものに関連する。

本物質は意図された目的に使用し、可能であれば再生利用すること。廃棄する必要がある場合、本物質は、RCRA (40 CFR 261) に基づき米国EPAに定義された、またはその他の州や地方自治体により定義された、有害廃棄物の基準が適用されることがある。適切な判断を下すために、所定の物理的性質の測定および規制対象物質の分析が必要な場合がある。本物質が有害廃棄物として分類されている場合には、連邦法により認可済みの危険廃棄物処理施設にて廃棄することが義務付けられている。

Soltex® Additive

版番号 1.12

改訂日 2026-07-29

製品 : 廃棄物を下水へ排出してはならない。薬剤または使用済み容器で池、水路、溝を汚染しないこと。認可された廃棄物処理業者へ委託する。

汚染容器及び包装 : 残りの容器を空にする 製品入り容器と同様に処分する。空の容器を再使用しない。

14. 輸送上の注意

ここに示される輸送の説明はバルク輸送に関するもののみであり、それ以外の包装済み製品輸送には適用されない（規制の定義を参照）。

他の輸送説明要件（専門的名称など）については、米国内外モードに特有、および量に特有の、適切な危険物取扱規定を調べる。従って、ここに示す情報は本物質に対する船荷証券輸送記述に必ずしも一致しないことがある。物質の引火点は、SDSと船荷証券との間にわずかな違いがあることがある。

US DOT（米国運輸省）

この機関により輸送用の有害物質または危険貨物として規制されてはいない。

IMO/IMDG（国際海洋危険物）

この機関により輸送用の有害物質または危険貨物として規制されてはいない。

IATA（国際航空輸送協会）

この機関により輸送用の有害物質または危険貨物として規制されてはいない。

ADR（危険物の道路輸送に関する欧州協定）

この機関により輸送用の有害物質または危険貨物として規制されてはいない。

RID（危険物の国際輸送に関する欧州規則）

この機関により輸送用の有害物質または危険貨物として規制されてはいない。

ADN（危険物の国際内陸水路輸送に関する欧州協定）

この機関により輸送用の有害物質または危険貨物として規制されてはいない。

IMO認定機器による海上大量輸送**15. 適用法令****国内法規制****毒物及び劇物取締法**

: 非該当

Soltex® Additive

版番号 1.12

改訂日 2026-07-29

労働安全衛生法

名称等を通知すべき危険物及び有害物 : 該当せず

製造の許可を受けるべき有害物 : 非該当

表示要求の対象となる危険物質 : 該当せず

鉛中毒予防規則 : 非該当

製造等が禁止される有害物 : 非該当

特定化学物質障害予防規則 : 非該当

四アルキル鉛中毒予防規則 : 非該当

健康障害防止指針公表物質 : 非該当
収載

化審法

: 特定化学物質、監視化学物質、優先評価化学物質に該当しない。

化学物質排出把握管理促進法

: 非該当

その他の規制

消防法 : 危険物、指定可燃物に該当しない。

火薬類取締法 : 非該当

船舶安全法 : 危険物として規制されていない

航空法 : 危険物として規制されていない

高圧ガス保安法 : 非該当

既存化学物質リスト

欧州 EU REACH : 本製品はREACH規則1907/2006/ECに完全に順守しています。

スイス CH INV : インベントリーに収載されている、または準拠している

アメリカ合衆国（米国） TSCA : 全ての成分がTSCAインベントリーに記載されている

Soltex® Additive

版番号 1.12

改訂日 2026-07-29

カナダ DSL	:	本製品中の成分は全てカナダDSLリストに掲載されている。
オーストラリア AU AIIC	:	すべての物質がAIICに掲載されています。AICISに対する情報提供の義務が課されます。
ニュージーランド NZIoC	:	インベントリーに掲載されている、または準拠している
日本 ENCS	:	インベントリーに掲載されている、または準拠している
フィリピン PICCS	:	インベントリーに従わない
韓国 KECI	:	この製品に含まれる1つまたは複数の物質は、登録されなかったか、登録するように通知されなかったか、あるいはK-REACH規則に従ってCPChemによる登録が免除されなかった。
中国 IECSC	:	インベントリーに従わない
台湾 TW TCSI	:	インベントリーに従わない

16. その他の情報

印刷日

: 2026-07-31

詳細情報

前バージョンからの大幅な変更は、余白に強調表示されている。 本バージョンは以前のすべてのバージョンと差し替えられる。

このSDSの情報は、出荷される製品のものに関連する。

記載内容は、現時点で入手できる資料、情報にもとづき、当該製品の取り扱い、使用、処理、保管、輸送、廃棄、漏洩時の処理等を、安全に行っていただくために作成されたものです。 記載されている情報はいかなる保証もするものではありませんし、品質を特定するものでもありません。また、この MSDS のデータはここで指定された物質についてのみのものであり、指定されていない工程での使用や、指定されていない材料との組み合わせ使用に関しては有効ではありません。

安全データシートで使用するキーまたは凡例から略語や頭字語まで			
ACGIH	米国産業衛生専門家会議	LD50	50%致死量
AIIC	オーストラリア工業化学品インベントリー	LOAEL	最小有害影響量
DSL	カナダ国内物質リスト	NFPA	米国消防庁
NDSL	カナダ非国内物質リスト	NIOSH	米国国立労働安全衛生研究所
CNS	中枢神経系	NTP	米国国家毒性プログラム
CAS	化学情報検索サービス機関	NZIoC	ニュージーランド化学物質台帳
EC50	有効濃度	NOAEL	無毒性量
EC50	50%影響濃度	NOEC	無影響濃度
EGEST	EOSCA一般暴露シナリオツール	OSHA	労働安全衛生庁
EOSCA	欧州油性化学物質協会 (European Oilfield Specialty Chemicals Association)	PEL	許容暴露限界
EINECS	欧州既存商業化学物質インベントリー	PICCS	フィリピン商業化学物質インベントリー
MAK	ドイツ最大許容濃度	PRNT	推定無毒性
GHS	世界調和システム	RCRA	資源保全再生法
>=	以上	STEL	短時間暴露限界

整理番号:100000013416

14/15

Soltex® Additive

版番号 1.12

改訂日 2026-07-29

IC50	50%阻害濃度	SARA	スーパーファンド改正・再承認法
IARC	国際癌研究機関	TLV	限度値
IECSC	中国現有化学物質名録	TWA	時間加重平均
ENCS	日本既存化学物質インベントリー	TSCA	有害物質規制法
KECI	韓国既存化学物質目録	UVCB	組成が不明または不定の構成物質、複雑な反応生成物及び生体物質
<=	以下	WHMIS	作業場危険有害性物質情報システム
LC50	50%致死濃度	ATE	急性毒性推定値：