

ジンクシンナーSA/NIS_SA-4/2024年10月25日

発行日: 2022年08月01日 改定日: 2024年10月25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:

製品名称: ジンクシンナーSA 製品番号(SDS NO): NIS_SA-4 推奨用途及び使用上の制限

推奨用途:ジンク塗料専用うすめ液

希釈用シンナー

供給者の会社名称、住所及び電話番号

供給者の会社名称:日新インダストリー株式会社

住所:〒169-0051 東京都新宿区西早稲田2-15-11イーストンビル西早稲田2F

担当部署:品質管理部 電話番号:03-3209-2181 FAX:03-3232-6953

緊急連絡先電話:03-3209-2181

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類、GHSラベル要素 GHS分類

物理化学的危険性

引火性液体:区分3 健康に対する有害性

皮膚腐食性/刺激性:区分 2

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性:区分2

発がん性:区分 1B 生殖毒性:区分 1B

特定標的臓器毒性(単回ばく露):区分2

特定標的臓器毒性(単回ばく露):区分 3(麻酔作用)

特定標的臓器毒性(反復ばく露):区分 1 特定標的臓器毒性(反復ばく露):区分 2

環境有害性

水生環境有害性 短期(急性):区分 2 水生環境有害性 長期(慢性):区分 2

(注)記載なきGHS分類区分:区分に該当しない/分類できない

GHSラベル要素



注意喚起語:危険 危険有害性情報

H226 引火性液体及び蒸気

H315 皮膚刺激

H319 強い眼刺激

H350 発がんのおそれ

H360 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ

H371 臓器の障害のおそれ

- H336 眠気又はめまいのおそれ
- H372 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害
- H373 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ
- H411 長期継続的影響によって水生生物に毒性

注意書き

安全対策

- 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。
- P273 環境への放出を避けること。
- P210 熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざけること。禁煙。
- P233 容器を密閉しておくこと。
- P240 容器を接地しアースをとること。
- P241 防爆型の電気機器/換気装置/照明機器/その他機器を使用すること。
- P242 火花を発生させない工具を使用すること。
- P243 静電気放電に対する措置を講ずること。
- P260 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
- P271 屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること。
- P264 取扱い後は汚染個所をよく洗うこと。
- P280 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
- P280 指定された個人用保護具を使用すること。
- P270 この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

応急措置

- P370 + P378 火災の場合:指定された消火剤を使用すること。
- P391 漏出物を回収すること。
- P321 特別な処置が必要である。
- P314 気分が悪いときは、医師の診察/手当てを受けること。
- 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。
- P312 気分が悪いときは医師に連絡すること。
- P308 + P311 ばく露又はばく露の懸念がある場合: 医師に連絡すること。
- P304 + P340 吸入した場合:空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
- P302 + P352 皮膚に付着した場合: 多量の水/適切な薬剤で洗うこと。
- P303 + P361 + P353 皮膚(又は髪)に付着した場合: 直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を水又はシャワーで洗うこと。
- P332 + P313 皮膚刺激が生じた場合: 医師の診察/手当てを受けること。
- 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。
- P305 + P351 + P338 眼に入った場合:水で数分間注意深く洗うこと。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。その後も洗浄を続けること。
- P337 + P313 眼の刺激が続く場合: 医師の診察/手当てを受けること。

保管

- P403 + P233 換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。
- P403 + P235 換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。
- P405 施錠して保管すること。

廃棄

P501 内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別:

混合物

| 成分名 | CAS No. | 含有量 (%) | 化審法番号 |
|---------------|------------|---------|-------------------------|
| トリメチルベンゼン | 25551-13-7 | 40 – 50 | 3-7; 3-3427 |
| ミネラルスピリット(鉱油) | 64742-95-6 | 43.0 | 9-1691; 9-1698; 9-1700; |
| | | | 9–2578 |
| エチルベンゼン | 100-41-4 | 6.0 | 3-28; 3-60 |
| キシレン | 1330-20-7 | 4.2 | 3-3; 3-60 |
| クメン | 98-82-8 | < 1 | 3–22 |

注記:これらの値は、製品規格値ではありません。

危険有害成分

安衛法「表示すべき有害物」該当成分

トリメチルベンゼン, ミネラルスピリット(鉱油), エチルベンゼン, キシレン

安衛法「通知すべき有害物」該当成分

トリメチルベンゼン, ミネラルスピリット(鉱油), エチルベンゼン, キシレン, クメン

化管法「第1種指定化学物質」該当成分

トリメチルベンゼン、エチルベンゼン、キシレン

4. 応急措置

応急措置の記述

一般的な措置

気分が悪いときは、医師の診察/手当てを受けること。

吸入した場合

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

皮膚(又は髪)に付着した場合

直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を水又はシャワーで洗うこと。

皮膚に付着した場合:多量の水/適切な薬剤で洗うこと。

皮膚刺激が生じた場合:医師の診察/手当てを受けること。

眼に入った場合

水で数分間注意深く洗うこと。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。その後も洗浄を続けること。

眼の刺激が続く場合:医師の診察/手当てを受けること。

急性症状及び遅延性症状の最も重要な徴候症状

徴候症状及び影響に関する具体的な情報なし。

医師に対する特別な注意事項

特別な処置が必要である。

5. 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤

火災の場合は泡、粉末、炭酸ガスを使用すること。

使ってはならない消火剤

使ってはならない消火剤データなし

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

関係者以外は近づけない。

回収が終わるまで充分な換気を行う。

適切な保護具を着用する。

環境に対する注意事項

漏れ出した物質の下水、排水溝、低地への流出を防止する。

下水、排水中に流してはならない。

二次災害の防止策

漏出物を回収すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

(取扱者のばく露防止)

粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。

(火災・爆発の防止)

熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざけること。禁煙。

容器を接地しアースをとること。

防爆型の電気機器/換気装置/照明機器/その他機器を使用すること。

火花を発生させない工具を使用すること。

静電気放電に対する措置を講ずること。

(注意事項)

皮膚に触れないようにする。

眼に入らないようにする。

安全取扱注意事項

使用前に取扱説明書を入手すること。

全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること。

保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

指定された個人用保護具を使用すること。

接触回避データなし

衛生対策

眼、皮膚、衣類につけないこと。

取扱い後は汚染個所をよく洗うこと。

この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

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。

取扱い後はよく手を洗う。

保管

安全な保管条件

容器を密閉しておくこと。

換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。

換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。

施錠して保管すること。

安全な容器包装材料データなし

8. ばく露防止及び保護措置

管理指標

管理濃度及び濃度基準値

(エチルベンゼン)

作業環境評価基準 20ppm

(キシレン)

作業環境評価基準 50ppm

(クメン)

濃度基準値 TWA: 10ppm

許容濃度

(エチルベンゼン)

日本産衛学会(2020) 20ppm; 87mg/m3(皮)

(キシレン)

日本産衛学会(2001) 50ppm; 217mg/m3

(クメン)

日本産衛学会(2019) 10ppm;50mg/m3(皮)

(トリメチルベンゼン)

ACGIH(2021) TWA: 10ppm (中枢神経系障害, 血液学的影響)

(エチルベンゼン)

ACGIH(2021) TWA: 20ppm (上気道及び眼刺激: 聴覚毒性; 腎臓影響; 中枢神経系障害)

(十ンレン)

ACGIH(2021) TWA: 20ppm (眼及び上気道刺激; 血液学的影響; 聴覚毒性; 中枢神経系障害)

(クメン)

ACGIH(2021) TWA: 5ppm (上気道腺腫; 神経学的影響)

[ACGIH] 特記事項

(エチルベンゼン)

聴力障害

(キシレン)

聴力障害

ばく露防止

設備対策

手洗い/洗顔設備を設ける。

9. 物理的及び化学的性質

基本的な物理的及び化学的性質に関する情報

物理状態:液体 色:透明

臭い: 芳香臭

臭いの閾値データなし

融点/凝固点:-24℃以下 沸点又は初留点:136℃

沸点範囲 : 136 から185℃

可燃性(ガス、液体及び固体):

各危険性分類に基づくより具体的な情報

引火性液体及び蒸気

爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界:

爆発下限: 0.5vol %

爆発上限: 7.0vol %

引火点: 42.0°C(タグ密閉法) 自然発火点: 432°C以上

分解温度データなし

pH:中性

動粘性率データなし

溶解度:

水に対する溶解度:水に難溶。

溶媒に対する溶解度:有機溶剤に溶解する。

n-オクタノール/水分配係数データなし

蒸気圧:900Pa(20℃)

密度及び/又は相対密度: 0.872g/cm3(20℃)

相対ガス密度(空気=1): 4.0

粒子特性データなし

10. 安定性及び反応性

反応性

反応性データなし

化学的安定性

通常の保管条件/取扱い条件において安定である。

危険有害反応可能性

危険有害反応可能性データなし

避けるべき条件

避けるべき条件データなし

混触危険物質

混触危険物質データなし

危険有害な分解生成物

危険有害な分解生成物データなし

11. 有害性情報

毒性学的影響に関する情報

急性毒性

急性毒性(経口)

[成分データ]

[日本公表根拠データ]

(エチルベンゼン)

rat LD50=3500-4700mg/kg (AICIS IMAP, 2020)

(キシレン)

rat LD50=3500 - 8800mg/kg (NITE有害性評価書, 2008)

(クメン)

rat LD50=2700mg/kg (ACGIH, 2001)

急性毒性(経皮)

[成分データ]

[日本公表根拠データ]

(エチルベンゼン)

rabbit LD50=15400mg/kg (ACGIH, 2011)

(キシレン)

rabbit LD50=1700mg/kg (EPA Pesticide, 2005)

(クメン)

rabbit LD50 >3160mg/kg (AICIS IMAP, 2016)

急性毒性(吸入)

[成分データ]

[日本公表根拠データ]

(エチルベンゼン)

```
vapor: rat LC50=4000ppm/4hr (産衛学会許容濃度の暫定値の提案理由書, 2020)
     mist: rat LC50=55mg/L/2hr (換算值: 27.5mg/L/4hr) (MOE初期評価, 2015)
     (キシレン)
     vapor: rat LC50=6350-6700ppm/4hr (NITE有害性評価書, 2008)
     (クメン)
     vapor: mouse LC50=2000ppm/7hr (換算値: 2645ppm/4hr) (産衛学会 許容濃度暫定値の提案理由書,
     2019)
     mist: rat LC50=39.3mg/L/4hr (産衛学会 許容濃度暫定値の提案理由書, 2019)
 労働基準法:疾病化学物質
     キシレン
局所効果
 皮膚腐食性/刺激性
   [製品]
     区分 2, 皮膚刺激
   [成分データ]
     [日本公表根拠データ]
     (トリメチルベンゼン)
     動物 一次刺激性(ACGIH 7th, 2001)
     (キシレン)
     ラビット 紅斑、浮腫、壊死 (NITE有害性評価書, 2008)
 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性
   [製品]
     区分 2, 強い眼刺激
   [成分データ]
     [日本公表根拠データ]
     (トリメチルベンゼン)
     眼刺激性(HSDB, 2014)
     (エチルベンゼン)
     ラビット 軽度の刺激(NITE初期リスク評価書, 2007 et al)
     (キシレン)
     ラビット 軽度から中等度の刺激性 (NITE有害性評価書, 2008)
     軽度の刺激性(厚労省 リスク評価書, 2015)
呼吸器感作性又は皮膚感作性データなし
生殖細胞変異原性データなし
発がん性
   [製品]
     区分 1B, 発がんのおそれ
   [成分データ]
     [日本公表根拠データ]
     (エチルベンゼン)
     cat.2; IARC Gr. 2B (IARC, 2000)
     (クメン)
     cat.1B; (CLH Report, 2019 et al.)
     [IARC]
     (エチルベンゼン)
     Group 2B: ヒトに対して発がん性があるかもしれない
     (キシレン)
     Group 3: ヒトに対する発がん性については分類できない
     (クメン)
     Group 2B: ヒトに対して発がん性があるかもしれない
```

[日本公表根拠データ] (トリメチルベンゼン)

麻酔作用(ACGIH 7th, 2001)

```
[ACGIH]
    (エチルベンゼン)
    A3(2021):確認された動物発がん性因子であるが、ヒトとの関連は不明
    (キシレン)
    A4(2021): ヒト発がん性因子として分類できない
    (クメン)
    A3(2021):確認された動物発がん性因子であるが、ヒトとの関連は不明
    [日本産衛学会]
    (エチルベンゼン)
    第2群B:ヒトに対しておそらく発がん性があると判断できる物質
    第2群B:ヒトに対しておそらく発がん性があると判断できる物質
    [NTP]
    (クメン)
    RAHC: ヒト発がん性があると合理的に予測される物質
    [EU]
    (ミネラルスピリット(鉱油))
    Category 1B; ヒトに対しておそらく発がん性がある物質
    Category 1B; ヒトに対しておそらく発がん性がある物質
生殖毒性
   [製品]
    区分 1B, 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ
   [成分データ]
    [日本公表根拠データ]
    (エチルベンゼン)
    cat. 1B; 産衛学会許容濃度等の勧告, 2021; ACGIH 7th, 2011 et al.
    (キシレン)
    cat. 1B; ATSDR, 2007
特定標的臓器毒性
 特定標的臓器毒性(単回ばく露)
   [製品]
    区分 2, 臓器の障害のおそれ
    区分 3、眠気又はめまいのおそれ
   [成分データ]
   [区分1]
    [日本公表根拠データ]
    (キシレン)
    肝臓、中枢神経系、呼吸器、腎臓 (NITE有害性評価書, 2008)
   [区分3(気道刺激性)]
    [日本公表根拠データ]
    (トリメチルベンゼン)
    気道刺激性(HSDB, 2014)
    (エチルベンゼン)
    気道刺激性(ACGIH, 2011; AICIS IMAP, 2020)
    (クメン)
    気道刺激性(厚労省リスク評価書, 2015)
   [区分3(麻酔作用)]
```

```
(エチルベンゼン)
     麻酔作用(ACGIH, 2011)
     (キシレン)
     麻酔作用(NITE有害性評価書, 2008)
     (クメン)
     麻酔作用(厚労省リスク評価書, 2015)
 特定標的臓器毒性(反復ばく露)
   [製品]
     区分 1, 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害
     区分 2. 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ
   [成分データ]
   [区分1]
     [日本公表根拠データ]
     (トリメチルベンゼン)
     中枢神経系、呼吸器 (環境省リスク評価第11巻, 2013)
     (エチルベンゼン)
     聴覚器、神経系(産衛学会許容濃度の提案理由書, 2020)
     (キシレン)
     神経系、呼吸器 (NITE有害性評価書, 2008)
誤えん有害性
   [成分データ]
   [区分1]
     [日本公表根拠データ]
     (トリメチルベンゼン)
     cat. 1; hydrocarbon, kinematic viscosity < 8.9 mm2/s (1,3,5-trimethylbenzene)
     (エチルベンゼン)
     cat. 1; hydrocarbon, kinematic viscosity=0.63 mm2/s (40°C) (CLH Report, 2010)
     (キシレン)
     cat. 1; kinematic viscosity=0.86(o-), 0.67(m-), 0.70(p-) mm2/s (25°C) (HSDB, 2014)
     cat. 1; hydrocarbon, kinematic viscosity=0.73 x 10-6 mm2/s (40°C) (EU RAR, 2001)
```

12. 環境影響情報

生態毒性

水生環境有害性

[製品]

区分 2, 水生生物に毒性

区分 2, 長期継続的影響によって水生生物に毒性

[成分データ]

水生環境有害性 短期(急性)

[日本公表根拠データ]

(トリメチルベンゼン)

甲殻類 (グラスシュリンプ) LC50=5.4mg/L/96hr (Aquire, 2003)

(エチルベンゼン)

甲殻類 (ベイシュリンプ) LC50=0.42mg/L/96hr (NITE初期リスク評価書, 2007) (キシレン)

魚類 (ニジマス) LC50=3.3mg/L/96hr (NITE 初期リスク評価書, 2005)

(クメン) 甲殻類 (ミシッドシュリンプ) LC50=1.2mg/L/96hr (CICAD18, 1999)

水生環境有害性 長期(慢性)

[日本公表根拠データ]

(エチルベンゼン)

甲殻類 (ネコゼミジンコ) NOEC=0.956mg/L/7days (環境省リスク評価第13巻, 2015)

水溶解度

(トリメチルベンゼン)

非常に溶けにくい (ICSC, 2002)

(エチルベンゼン)

0.015 g/100 ml (20°C) (ICSC, 2007)

(クメン)

非常に溶けにくい (0.02 g/100ml, 20°C) (ICSC, 2014)

残留性•分解性

[成分データ]

(トリメチルベンゼン)

1,3,5-トリメチルベンゼン_BODによる分解度:0%(既存点検)

(エチルベンゼン)

急速分解性なし(良分解性;標準法におけるBODによる分解度:0%(通産省公報,1990))

(キシレン)

急速分解性なし(BODによる分解度:39%(NITE 初期リスク評価書,2005))

(クメン)

急速分解性なし(分解度:13%(EU-RAR, 2001))

生体蓄積性

[成分データ]

(トリメチルベンゼン)

log Pow=3.4 through 3.8 (ICSC, 2002); BCF=328 (1,3,5-トリメチルベンゼン: 既存化学物質安

全性点検データ)

(エチルベンゼン)

log Kow=3.15 (PHYSPROP DB, 2005)

(キシレン)

log Pow=3.16 (PHYSPROP DB, 2005)

(クメン)

log Pow=3.66 (PHYSPROP DB, 2005)

土壌中の移動性

土壌中の移動性データなし

他の有害影響

オゾン層への有害性データなし

13. 廃棄上の注意

化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報 廃棄物の処理方法

環境への放出を避けること。

内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。

承認された廃棄物集積場で処理する。

下水、地中、水中への廃棄を行ってはならない。

汚染容器及び包装

内容物を使い切ってから、容器を廃棄すること。

14. 輸送上の注意

国連番号、国連分類

国連番号またはID番号: 1263

正式輸送名:

塗料又は塗料関連物質

分類または区分:3

容器等級: III 指針番号: 128

特別規定番号: 163; 223; 367

IMDG Code (国際海上危険物規程)

国連番号またはID番号: 1263

正式輸送名:

塗料又は塗料関連物質

分類または区分:3

容器等級:III

特別規定番号: 163; 223; 367; 955

IATA (航空危険物規則書)

国連番号またはID番号: 1263

正式輸送名:

塗料又は塗料関連物質

分類または区分:3

危険性ラベル: Flamm.liquid

容器等級:III

特別規定番号: A3; A72; A192

環境有害性

海洋汚染物質(該当/非該当):該当

特別の安全対策

特別の安全対策データなし

MARPOL 73/78付属書II及びIBCコードによるばら積み輸送される液体物質

有害液体物質(X類)

トリメチルベンゼン

有害液体物質(Y類)

エチルベンゼン; キシレン; クメン

MARPOL条約附属書V - HME(海洋環境に有害)

発がん性: 区分1, 1A, 1B 該当物質

クメン

生殖毒性: 区分1, 1A, 1B 該当物質

エチルベンゼン; キシレン

特定標的臓器毒性, 反復ばく露: 区分1 該当物質

トリメチルベンゼン; エチルベンゼン; キシレン

水生環境有害性: 短期(急性) 区分1 該当物質

エチルベンゼン

水生環境有害性: 長期(慢性) 区分1,2 該当物質

トリメチルベンゼン: エチルベンゼン: キシレン

国内規制がある場合の規制情報

船舶安全法

引火性液体類 分類3

航空法

引火性液体 分類3

15. 適用法令

当該製品に特有の安全、健康及び環境に関する規則/法令 毒物及び劇物取締法 毒物及び劇物取締法に該当しない。

労働安全衛生法

特化則 特定化学物質 第2類 特別有機溶剤等

エチルベンゼン

特化則 第38条の8 第2種有機溶剤等(有機則準用)

有機則 第3種有機溶剤等

含有有機溶剤

キシレン; ミネラルスピリット(鉱油)

名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物

名称表示危険/有害物

トリメチルベンゼン(別表第9の404); ミネラルスピリット(鉱油)(別表第9の330); エチルベンゼン(別表第9の70); キシレン(別表第9の136)

名称通知危険/有害物

トリメチルベンゼン(別表第9の404); ミネラルスピリット(鉱油)(別表第9の330); エチルベンゼン(別表第9の70); キシレン(別表第9の136); クメン(別表第9の138)

別表第1 危険物 (第1条、第6条、第9条の3関係)

危険物・引火性の物(30℃ <= 引火点 < 65℃)

健康障害防止指針公表物質(法第28条第3項)

エチルベンゼン

皮膚等障害化学物質(規則第594条の2)

キシレン

化学物質管理促進(PRTR)法

第1種指定化学物質

エチルベンゼン(6.0%):

トリメチルベンゼン(45%);

キシレン(4.2%)

消防法

危険物

第4類 引火性液体第2石油類非水溶性液体 危険等級 Ⅲ(指定数量 1,000L)

化審法

優先評価化学物質

トリメチルベンゼン(通し番号49 人健康影響/生態影響); エチルベンゼン(通し番号50 人健康影響/生態影響); キシレン(通し番号125 人健康影響); クメン(通し番号126 人健康影響); トリメチルベンゼン(通し番号201 人健康影響)

悪臭防止法

キシレン

政令番号18:敷地境界線許容限度 1-5 ppm

大気汚染防止法

揮発性有機化合物(VOC) 法第2条第4項

エチルベンゼン

キシレン

クメン

有害大気汚染物質に該当する可能性がある物質

エチルベンゼン(中環審第9次答申(別表1)の24)

キシレン(中環審第9次答申(別表1)の43)

水質汚濁防止法

指定物質

キシレン

法令番号 28

16. その他の情報

参照文献及び情報源

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, UN

Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 22nd edit., 2021 UN

IMDG Code, 2022 Edition (Incorporating Amendment 41-22)

IATA 航空危険物規則書 第65版 (2024年)

2020 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK (US DOT)

2024 TLVs and BEIs. (ACGIH)

JIS Z 7252 : 2019 JIS Z 7253 : 2019

2023 許容濃度等の勧告(日本産業衛生学会)

厚生労働省 基安化発0111第1号(令和4年1月11日)

Supplier's data/information

責任の限定について

本記載内容は、現時点で入手できる資料、情報データに基づいて作成しており、新しい知見によって改訂される事があります。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合には十分な安全対策を実施の上でご利用ください。

ここに記載したGHS分類区分の算定根拠は現時点における日本公表データ(NITE 令和4年度(2022年度))です。