

作成日 2021/06/25
改訂日 2021/07/24

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	ポリーズ ユシロン ピックチャージ100
製品コード	HD31300010-A
整理番号	G1A111113960-4
供給者の会社名称	ユシロ化学工業株式会社
住所	146-8510 東京都大田区千鳥2-34-16
担当部門	研究開発部門
電話番号	0467-75-0175
FAX番号	0467-75-0157
電子メールアドレス	GHS-info@yushiro.co.jp
緊急連絡電話番号	0467-75-0175
推奨用途	業務用・剥離剤

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類	引火性液体 区分4 急性毒性（経口） 区分4 急性毒性（吸入：蒸気） 区分4 急性毒性（吸入：粉じん、ミスト） 区分4 皮膚腐食性／刺激性 区分1 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 区分1 呼吸器感作性 区分1 皮膚感作性 区分1 生殖毒性 区分1B 特定標的臓器毒性（単回ばく露） 区分3（気道刺激性） 特定標的臓器毒性（反復ばく露） 区分2（心臓 肝臓 腎臓 精巣 卵巣）
環境有害性	水生環境有害性 短期（急性） 区分3 水生環境有害性 長期（慢性） 区分3 上記で記載がない危険有害性は、区分に該当しない（分類対象外）か分類できない。

GHSラベル要素 絵表示



注意喚起語
危険有害性情報



危険
H227 可燃性液体
H302+H332 飲み込んだ場合や吸入した場合は有害
H314 重篤な皮膚の薬傷及び目の損傷
H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
H334 吸入するとアレルギー、ぜん（喘）息又は呼吸困難を起こすおそれ
H335 呼吸器への刺激のおそれ
H360 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ
H373 長期にわたる、又は反復ばく露による心臓、肝臓、腎臓、精巣、卵巣の障害のおそれ
H412 長期継続的影響によって水生生物に有害

注意書き

安全対策

使用前に取扱説明書を入手すること。(P201)
 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。(P202)
 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。
 (P210)
 ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。(P260)
 ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避けること。(P261)
 粉じんの吸入を避けること。(P261)
 取扱い後はよく手を洗うこと。(P264)
 この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。(P270)
 屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること。(P271)
 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。(P272)
 環境への放出を避けること。(P273)
 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。(P280)
 呼吸用保護具を着用すること。(P284)

応急措置

飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。
 (P301+P330+P331)
 皮膚に付着した場合：多量の水と石鹼で洗うこと。(P302+P352)
 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。(P303+P361+P353)
 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。(P304+P340)
 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。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。その後も洗浄を続けること。(P305+P351+P338)
 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。(P308+P313)
 直ちに医師に連絡すること。(P310)
 気分が悪いときは医師に連絡すること。(P312)
 気分が悪いときは、医師の診察／手当てを受けること。(P314)
 特別な処置が必要である。(P321)
 皮膚刺激又は発しん(疹)が生じた場合：医師の診察／手当てを受けること。(P333+P313)
 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。(P362+P364)
 火災の場合：消火するために適切な消火剤を使用すること。(P370+P378)
保管 換気の良い場所で保管すること。(P403)
 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+P233)
 施錠して保管すること。(P405)
廃棄 内容物、容器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。(P501)

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別
 化学名又は一般名

混合物
 ポリーズ ユシロン ピックチャージ100

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲	化学式	官報公示整理番号		CAS番号
			化審法番号	安衛法番号	
各成分とも非公開	各成分とも非公開	—	各成分とも登録済み	各成分とも登録済み	各成分登録あり

4. 応急措置

吸入した場合 新鮮な空気のある場所に移し、身体を毛布等で覆い、保温して安静に保ち、異常があれば医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合 触れた部分を水またはぬるま湯でよく洗い流す。外観に変化があるか、痛みが続く場合は、医師の診断を受ける。

眼に入った場合	直ちに清浄な流水で15分以上洗眼した後、眼科医の手当てを受ける。
飲み込んだ場合	直ちに口をすすぎ、コップ1～2杯の水または牛乳を飲ませた後、無理に吐かせないで、速やかに医師の診察を受ける。意識の無い場合は、口から何かを与えたり、無理に吐き出させたりせずに速やかに医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

火元への供給源を絶ち、炭酸ガスまたは粉末消火器を使用して風上から消火する。

適切な消火剤 炭酸ガス、泡、粉末消火剤が有効である。

使ってはならない消火剤 情報なし

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置 消火作業の際は、空気呼吸器、化学用保護衣を着用する。

6. 漏出時の措置

大量の場合、漏出した場所の周辺にはロープを張るなどして人の立ち入りを禁止し、付近の着火源となるものを速やかに取り除く。盛土等で囲って流出を防ぎ、できるだけ多くバケツ、ポンプ等で回収する。回収したものは、化学品廃棄容器に入れる。作業の際には必ず保護具を着用する。

少量の場合、土砂、おがくず、ウエス等に吸収させて化学品廃棄容器に回収する。作業の際には必ず保護具を着用する。

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置 情報なし

環境に対する注意事項 情報なし

封じ込め及び浄化の方法及び機材 情報なし

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い 眼や皮膚に触れないように注意し、取扱う際には保護眼鏡、保護手袋等の適切な保護具を着用する。
ミスト又は蒸気を吸入すると気分が悪くなることもある。取扱いは通気の良いところで行い、呼吸用保護具を使用する等してミスト又は蒸気を吸入しないようにする。
取扱う際には火炎、火花、高温体あるいは強酸化剤との接触、接近を避ける。

安全取扱注意事項 火気厳禁
静電気、衝撃火花、高温体などによる着火源の生じないように注意する。
誤飲の恐れのある容器やアルミニウム製容器に入れしないでください。
接触回避 本油は、エタノールアミンが含まれています。亜硝酸塩を含む防錆剤などと混合しないで下さい。

保管 密閉した容器に入れ、5℃-40℃の直射日光、降雨の当たらない場所に、火気、熱源より遠ざけて保管する。
酸化性物質、有機過酸化物質などと同一場所に保管してはならない。
アルミの容器には絶対に入れないでください。破損する恐れがあります。

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度 設定されていない。

設備対策 全体換気又は局所排気装置を設置・使用する。
取扱い場所の近くに安全シャワー、手洗いの設備を設けその位置を明示する。

保護具 状況に応じて下記保護具を使用する。

呼吸用保護具 飛沫を生じる場合は保護マスクを着用する。

手の保護具 ゴム製またはプラスチック製保護手袋を着用する。

眼、顔面の保護具 顔面用の保護具を着用すること。

飛沫が飛ぶ場合はゴーグル型眼鏡又は防災面を着用する。

皮膚及び身体の保護具 長袖作業衣を着用する。濡れた衣類は直ちに脱ぎ、完全に洗浄してから再使用する。

スリッパ防止効果の高い安全靴を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	液体
形状	液体
色	黄色
臭い	特異臭
融点／凝固点	データなし
沸点又は初留点及び沸点範囲	データなし
可燃性	データなし
爆発下限界及び爆発上限界／ 可燃限界	データなし
引火点	87°C (タグ密閉式)
自然発火点	データなし
分解温度	データなし
pH	12 (×10倍希釈液)
動粘度	データなし
溶解度	水に任意の割合で分散
n-オクタノール／水分配係数	データなし
蒸気圧	データなし
密度及び／又は相対密度	1.01g/cm ³
相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし

10. 安定性及び反応性

反応性	情報なし
化学的安定性	通常の手扱いにおいては安定である。
危険有害反応可能性	通常の手扱いにおいては安定である。
避けるべき条件	7項を参照。
混触危険物質	強酸化剤との接触は避ける。 アルミを侵す可能性がある。
危険有害な分解生成物	燃焼の際は、一酸化炭素、二酸化炭素、窒素酸化物などが生成される可能性がある。

11. 有害性情報

急性毒性	
経口	区分4
経皮	分類できない
吸入	蒸気-区分4 粉じん、ミスト-区分4
皮膚腐食性／刺激性	区分1
眼に対する重篤な損傷性／眼 刺激性	区分1
呼吸器感作性	区分1
皮膚感作性	区分1
生殖細胞変異原性	分類できない
発がん性	分類できない
生殖毒性	区分1B
特定標的臓器毒性 (単回ばく 露)	区分3 (気道刺激性)
特定標的臓器毒性 (反復ばく 露)	区分2 (心臓 肝臓 腎臓 精巣 卵巣)
誤えん有害性	分類できない

12. 環境影響情報

水生環境有害性 短期（急性）	区分3
水生環境有害性 長期（慢性）	区分3
生態毒性	データなし
残留性・分解性	データなし
生体蓄積性	データなし
土壤中の移動性	データなし
オゾン層への有害性	分類できない

1 3. 廃棄上の注意

残余廃棄物、廃容器は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従い適正に処理する。
 残余廃棄物は事業者が自ら処理するか、又は都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理をする。
 廃容器に圧力をかけると破裂することがある。

1 4. 輸送上の注意

国際規制

海上規制情報	I M Oの規定に従う。
UN No.	3267
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N. O. S.
Class	8
Packing Group	III
航空規制情報	I C A O / I A T Aの規定に従う。
UN No.	3267
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N. O. S.
Class	8
Packing Group	III

国内規制

海上規制情報	船舶安全法の規定に従う。
国連番号	3267
品名	その他の腐食性物質（有機物）（液体）（アルカリ性のもの）
国連分類	8
容器等級	III
航空規制情報	航空法の規定に従う。
国連番号	3267
品名	その他の腐食性物質（有機物）（液体）（アルカリ性のもの）
国連分類	8
等級	III

特別の安全対策

容器に漏れあるいはその恐れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷の無いよう積み込み荷崩れの防止を確実に行う。取扱い及び保管上の注意事項の記載による他、該当法規に従って貯蔵、取扱い、荷造り、包装、輸送を行うこと。

緊急時応急措置指針番号

153

1 5. 適用法令

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） 名称等を通知すべき危険物及び有害物（法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9） ・トリエタノールアミン（1～10%） ・ベンジルアルコール（40～50%）
毒物及び劇物取締法	非該当
化学物質排出把握管理促進法（非該当 P R T R法）	
消防法	第4類 第三石油類（水溶性）
船舶安全法	腐食性物質（危規則第3条危険物告示別表第1）

航空法	腐食性物質（施行規則第194条危険物告示別表第1）
港則法	その他の危険物・腐食性物質（法第21条第2項、規則第12条、危険物の種類を定める告示別表）
水質汚濁防止法	排出基準規制
廃棄物の処理および清掃に関する法律	産業廃棄物規制（拡散、流出の禁止）
下水道法	排出基準規制

16. その他の情報

この情報は新しい知見に基づき改正されることがあります。記載情報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ますが、物理・化学的性質、危険・有害性に関しては、いかなる保証をなすものではありません。すべての化学品には未知の有害性がありうるため取扱いには細心の注意が必要です。また、注意事項は通常の実施を対象としたものなので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。

連絡先 住所
〒253-0193 神奈川県高座郡寒川町田端1580番地
ユシロ化学工業株式会社
担当部門 研究開発部門
電話番号 0467-75-0175
FAX番号 0467-75-0157
メールアドレス GHS-info@yushiro.co.jp
緊急連絡先 0467-75-0175

参考文献 1) JIS Z 7253(2019)
2) GHS対応ガイドライン ラベル及び表示・安全データシート作成指針
一般社団法人 日本化学工業協会(2019年6月)
3) 許容濃度の勧告(2019) 日本産業衛生学会 産業衛生学雑誌
4) Thresholds limit values for chemical substances and physical agents and biological exposure indices, ACGIH(2016)

その他 学校環境衛生の基準(平成21年3月31日)による以下の物質は使用していません。
・ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物
(ホルムアルデヒド、パラジクロロベンゼン、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン)
室内濃度に関する指針値(2002年1月22日)による以下の物質は使用していません。
・厚生労働省；個別物質の室内濃度指針値が示された13物質
(ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、パラジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレン、クロルピリホス、フタル酸ジ-n-ブチル、テトラデカン、フタル酸ジ-2-エチルヘキシル、ダイアジノン、アセトアルデヒド、フェノブカルブ)