安全データシート

PITT-CHAR XP BASE WHITE



発行日 28 7月 2021

バージョン 10

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : PITT-CHAR XP BASE WHITE

製品コード : 00393292 製品タイプ : 液体

推奨用途及び使用上制限

製品の使用 : 業務用、スプレーで使用.

物質/製剤の使用方法 : コーティング。 合理的に予見可能な誤使用 該当しない

供給者の会社名称 : PPG PMC ジャパン株式会社

〒652-0803神戸市兵庫区大開通1丁目1-1 神鉄ビル8階

Tel: 078 574 2777 Fax: 078 576 0035

緊急連絡電話番号 : 078 574 2777

2. 危険有害性の要約

GHS 分類 眼刺激性 - 区分2A

皮膚感作性 - 区分1 生殖毒性 - 区分2

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

GHS ラベル要素

絵表示又はシンボル







注意喚起語 : 警告

危険有害性情報 : **ア**レルギー性皮膚反応を起こすおそれ。

強い眼刺激。

生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い。 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

: **極**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。 保護手袋,衣類および保護眼鏡又は保護面を着用すること。環境への放出を避けること。蒸 気の吸入を避けること。 取扱い後はよく洗うこと。 汚染された作業衣は作業場から出さないこ

: 漏出物を回収すること。 ばく露又はばく露の懸念がある場合: 医師の診察または手当を受ける 応急措置

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。 皮膚に付着した場合: 多 量の水で洗うこと。 皮膚刺激又は発しん(疹)が生じた場合: 医師の診察または手当を受けること。 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: 医師の診察または手

当を受けること。

保管 : 施錠して保管すること。

廃棄 : 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。

> ページ: 1/11 日本 Japan

バージョン 10 製品コード 発行日 28 7月 2021 00393292

化学品の名称 PITT-CHAR XP BASE WHITE

2. 危険有害性の要約

他の有害性 : 認知済みのものは無し。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分 : 混合物

CAS 番号/他の特定名

CAS 番号 : 該当しない 化審法番号 : データなし

化学名又は一般名	%	CAS 番号	化審法既存及び 新規公示化学物 質
下ウ酸亜鉛 Dodecanedioic acid, polymer with 2,2'- [1,4-butanediylbis(oxymethylene)]bis[oxirane], (chloromethyl)oxirane, 4,4'-(1-methylethylidene)bis [phenol], nonanedioic acid and 2,2'-oxybis[ethanol]	20 - <25 20 - <25	12767-90-7 139651-91-5	1-73 データなし
Borate(5-), bis[μ -oxotetraoxodiborato(4-)]-, ammonium tetrahydrogen, dihydrate, (T-4)-	15 - <20	12046-04-7	データなし
phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	12.5 - <15	1244733-77-4	データなし
ビスフェノールAジグリシジルエーテル	7 - <10	1675-54-3	4-209; 7-1279; 7-1283
12, 12' - ジヒドロキシーN, N' - エチレンジオクタデカン アミド	0.5 - <1	123-26-2	2-2720

供給者の現在有する知識範囲と該当する濃度において、健康または環境に対して危険有害性があると分類されるために、このセクショ ンで報告が義務づけられている追加成分は含まれておりません。

暴露限界がある場合、セクション8に記載されている。 SUB コードはCAS番号のない物質を代表します。

4。応急措置

必要な応急処置の説明

コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。直ちに眼瞼を広げながら流水で 眼に入った場合

15分間以上洗眼する。直ちに医師の診断を受ける。

新鮮な空気のある場所に移動させる。被災者を暖かく安静にしておく。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸 吸入した場合

あるいは酸素吸入を行う。

汚染された衣服および靴を脱がせる。皮膚を石鹸と水で洗浄するか、または認定された皮膚洗 浄剤を使用する。溶剤またはシンナーを使用してはならない。 皮膚に付着した場合

飲み込んだ場合 飲み込んだ場合、直ちに医師の診断を受ける。医師に容器あるいはラベルを見せる。被災者を暖

かく安静にしておく。無理に吐かせないこと。

最も重要な徴候及び症状

予想される急性健康影響

眼に入った場合 : 強い眼刺激。

吸入した場合 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。 皮膚に付着した場合 : アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。 飲み込んだ場合 重大な作用や危険有害性は知られていない。

過剰にばく露した場合の徴候症状

眼に入った場合 有害症状には以下の症状が含まれる:

痛み及び刺激

流涙 充血

ページ: 2/11 日本 Japan

バージョン 10 製品コード 28 7月 2021 00393292 発行日

化学品の名称 PITT-CHAR XP BASE WHITE

応急措置

吸入した場合 有害症状には以下の症状が含まれる:

胎児体重の減少

子宮内胎児死亡の増加

骨格の変形

皮膚に付着した場合 有害症状には以下の症状が含まれる:

> 刺激 充血

胎児体重の減少

子宮内胎児死亡の増加

骨格の変形

飲み込んだ場合 有害症状には以下の症状が含まれる:

胎児体重の減少

子宮内胎児死亡の増加

骨格の変形

必要に応じた速やかな医師の手当てと必要とされる特別な処置

医師に対する特別な注意事項 火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。 暴露された人を4

8時間医師の観察下に置く必要がある。

特定の治療法 特定の治療法はない。

人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。 救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。 汚染された衣服を 応急処置をする者の保護

取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。

有害性情報を参照(セクション11)

5. 火災時の措置

消火剤

消火剤 :火災に応じた消火剤を使用する。

使ってはならない消火剤 : 認知済みのものは無し。

火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。 本製品は水生生物に対して有毒であり、長期にわたり持続する影響を有する。 本物質によって汚染された消火用 特有の危険有害性

水は封じ込める必要があり、水路、下水、または排水管に放出してはならない。

有害な熱分解生成物 分解生成物には以下の物質が含まれることがある:

> 炭素酸化物 窒素酸化物 燐酸化物 ハロゲン化合物 金属酸化物

特有の消火方法 : 火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。 人的リスクを伴うよ

うな行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。

消火活動を行う者の特別な保 護具及び予防措置

消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェース部分を備えた自給式の呼吸

器具を装着しなければならない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置

非緊急時対応要員について : 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。

域の人々を避難させる。 関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じ 漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。 蒸気や噴霧の吸入を避ける。 分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。 適切な個人保護

装置を着用する。

緊急時対応要員について :流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション

8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。

ページ: 3/11 日本 Japan

製品コード 00393292 発行日 28 7月 2021 パージョン 10

化学品の名称 PITT-CHAR XP BASE WHITE

6. 漏出時の措置

環境に対する注意事項

:漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。 製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。 水質汚染物質である。 大量に放出されると環境に対して有害である可能性がある。 漏出物を回収すること。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

少量に流出した場合

: 危険性がなければ、漏れを止める。 漏出区域から容器を移動する。 水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。 あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。 許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。

大量に流出した場合

: 危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。 放出現場には風上から近づくこと。 下水溝、水路、地下室または密閉された場所への侵入を防止する。 漏出物を廃水処理施設に洗い流すか、または以下の指示に従う。 本製品がこぼれたら、砂、土、バーミキュライト、珪藻土等の非可燃性の吸収剤でこぼれを封じ込めた後、容器に集め、現地法に基づき廃棄する(セクション13を参照)。 許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。 漏出物を吸い取った吸収剤は、漏出した製品と同じ危険性を引き起こすことがある。 注意: 接触時の情報はセクション1を、廃棄処理はセクション13を参照して下さい。

7. 取扱い及び保管上の注意

安全に取扱うための注意事項

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。 皮膚感作障害の病歴を持つ人を、本製剤が使用されるいかなる工程にも就業させてはならない。 暴露を避けること一使用前に取扱説明書を入手すること。 妊娠中は暴露を避ける。 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 眼、皮膚および衣類に触れないようにする。 摂取してはならない。 蒸気や噴霧の吸入を避ける。 環境への放出を避けること。 当物質の通常の取り扱い中に呼吸器官への有害危険性が存在する場合は、必ず適切な換気装置を使用するか、あるいは適切な呼吸用保護具を着用する。 使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。 容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。 容器を再利用してはならない。

安全な保管条件

: 以下の温度範囲で保管する: 0 から 35°C (32 から 95°F)。 現地の法規制に従って保管する。 元 の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。 施錠して保管すること。 使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。 いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。 ラベルのない容器に保管してはならない。 環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。 非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション10を参照のこと。

8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度

曝露限界

なし。

推奨される測定方法

: 当製品が暴露限界を有する物質を含む場合、個人、作業場の空気、あるいは生物学的なモニタリングを行い、換気等の管理手段の有効性、および呼吸器保護具を使用する必要性、あるいはそのいずれかを明らかにする必要がある。 適切な監視規格を参照しなければならない。 危険有害性物質の定量法に関する国の指針文書を参照することも必要になる。

設備対策

: ユーザーの作業により粉塵、ヒューム、ガス、蒸気またはミストが発生する場合は、作業行程の囲い 込み、局所的排気通風装置あるいはその他の技術的制御により、作業者の空中に浮遊している 汚染物質への暴露を全ての推奨値あるいは法定限度以下に保つこと。

環境暴露管理

: 換気装置及び作業工程装置からの排出物を検査し、環境保護の法律規制の要件に適合していることを確認しなければならない。 場合によっては排出物を許容レベル以下に下げるために 煙霧清浄機やフィルター、あるいは工程装置の技術的改良が必要になることもある。

保護具

衛生対策

: 化学製品の取り扱い後は、食事、喫煙、およびトイレの使用前、さらに作業時間の最後に、両手、両腕の肘から手首までの部分、また顔を充分に洗う。 汚染された可能性のある衣類を取り除く際には、適切な技術を用いる。 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。 汚染された衣類は、再着用の前に洗濯する。 作業場所の近くに洗眼スタンドと安全シャワーが設置されていることを確認する。

眼の保護具:耐化学物質飛沫よけゴーグル。

 Japan
 日本
 ページ: 4/11

バージョン 10 製品コード 00393292 発行日 28 7月 2021

化学品の名称 PITT-CHAR XP BASE WHITE

8. ばく露防止及び保護措置

皮膚及び身体の保護具

手の保護具

: リスク評価によって必要とされるときは、化学製品の取り扱いの際、承認された基準に合格した耐化学品性で不浸透性の手袋を常に着用する。 手袋製造業者により特定されたパラメータを考慮して、手袋の使用中に手袋がまだ保護性を維持しているかを確認すること。 ありゆる手袋の 材料は製造業者が異なれば透過時間も異なる可能性があることに注意する必要がある。 いくつ

かの物質から成る混合物の場合には、手袋の保護時間を正確に推定することはできない。

手袋

身体保護具 :作業者の身体保護衣は、行う作業の内容および関連するリスクに基づいて選択しなければなら

ず、さらにこの製品を取り扱う前に専門家の承認を受けなければならない。

その他の皮膚保護具 :この製品を取り扱う前に、行う作業とそれに付随するリスクに基づき適切な履物および何らかの追

加的な皮膚保護具を選択し、専門家の認可を受けなければならない。

: 使用する呼吸保護具は、既知もしくは予測される暴露量、製品の危険有害性、選択される呼 呼吸用保護具

吸保護具の安全作動限度に基づいて選択しなければならない。 作業員が曝露限度を超える 濃度に暴露されるときは、適切な認定呼吸用マスクを着用しなければならない。 リスク評価により 必要性が示されたときは、承認された基準に合格した、身体に良く合った空気清浄機能付きまた

は給気式の呼吸保護具を使用する。

9. 物理的及び化学的性質

外観

物理的状態 : 液体

色 : オフホワイト。 : 特異臭。 臭い

: >37.78°C (>100°F) 沸点 引火点 : 密閉式: 該当しない

相対密度 : 1.47

溶解度 : 以下の物質に不溶性: 冷水。

粘度 : Not Applicable

10. 安定性及び反応性

: この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。 反応性

化学的安定性 : 製品は安定である。

危険有害反応可能性 : 通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。

避けるべき条件 : 高温にさらされると危険有害性の分解生成物を生じることがある。

混触危険物質 : 強力な発熱反応を避けるため、以下の物質から隔離する: 酸化剤、強アルカリ、強酸.

: 状況に応じて、分解生成物には以下の物質が含まれている場合があります。 炭素酸化物 窒 危険有害な分解生成物

素酸化物 燐酸化物 ハロゲン化合物 金属酸化物

11. 有害性情報

有害性情報

<u>急性毒性</u>

ページ: 5/11 日本 Japan

製品コード 00393292 発行日 28 7月 2021 パージョン 10 化学品の名称 PITT-CHAR XP BASE WHITE

11. 有害性情報

製品 / 成分の名称	結果	種類	投与量	暴露時間
ホウ酸亜鉛	LC50 吸入した場合 微塵および噴	ラット	>5 mg/l	4 時間
Borate(5-), bis[<i>μ</i> -	霧 LD50 経皮 LD50 経口 LD50 経皮	ウサギ ラット ウサギ	>5000 mg/kg >5000 mg/kg >2000 mg/kg	- - -
oxotetraoxodiborato(4-)]-, ammonium tetrahydrogen, dihydrate, (T-4)-	L D.5.0 47 F3		4000 (1	
phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	LD50 経口 LC50 吸入した場合 微塵および噴 霧	ラットラット	4200 mg/kg >7 mg/l	- 4 時間
propyrene oxide	LD50 経皮 LD50 経口	ウサギ ラット	>2000 mg/kg 630 から 2000 mg/ kg	_ _
ビスフェノールAジグリシジルエーテ ル	LD50 経皮	ウサギ	23000 mg/kg	-
12, 12' - ジヒドロキシーN, N' - エチレンジオクタデカンアミド	LD50 経口 LC50 吸入した場合 微塵および噴 霧	ラット ラット	15000 mg/kg >5.11 mg/l	- 4 時間
17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1		ラット ラット	>2000 mg/kg >2000 mg/kg	

刺激性/腐食性

製品 / 成分の名称	結果	種類	スコア	暴露時間	観察
ホウ酸亜鉛	眼-角膜混濁	ウサギ		24 時間	74 時間
ビスフェノールAジグリシジルエーテ ル	眼-結膜発赤	ウサギ	0.4	0.083g 24 時間	-
	眼 - 軽度の刺激 皮膚 - 紅斑/痂皮	ウサギ ウサギ	0.8	24 時間 4 時間	_ _
	皮膚 - 浮腫 皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ ウサギ	0.5 -	4 時間 4 時間	- -

感作性

製品 / 成分の名称	暴露経路	種類	結果
ビスフェノールAジグリシジルエーテ ル	皮膚	マウス	感作性

変異原性

データなし

発がん性

データなし

生殖毒性

製品 / 成分の名称	妊娠毒性	妊性	発生毒性	種類	投与量	暴露時間
ホウ酸亜鉛	陽性	陽性	陽性		経口: 375 mg/kg	90 日; 7: 一 週間あたりの 日数

催奇形性

データなし

特定標的臓器毒性、単回ばく露

データなし

特定標的臓器毒性、反復ばく露

データなし

吸引性呼吸器有害性

データなし

Japan 日本 ページ: 6/11

製品コード 00393292 発行日 28 7月 2021 バージョン 10

化学品の名称 PITT-CHAR XP BASE WHITE

11. 有害性情報

可能性のある暴露経路についての : データなし

予想される急性健康影響

眼に入った場合 : 強い眼刺激。

吸入した場合 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。 皮膚に付着した場合 : アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。 飲み込んだ場合 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

物理的・化学的および毒物学的な特性に関連する症状

: 有害症状には以下の症状が含まれる: 眼に入った場合

痛み及び刺激

流涙 充血

吸入した場合 有害症状には以下の症状が含まれる:

胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加

骨格の変形

有害症状には以下の症状が含まれる: 皮膚に付着した場合

刺激 充血

胎児体重の減少

子宮内胎児死亡の増加

骨格の変形

飲み込んだ場合 有害症状には以下の症状が含まれる:

胎児体重の減少

子宮内胎児死亡の増加

骨格の変形

遅発性および即時性の影響ならびに短期および長期の暴露による慢性的な影響

短期的にばく露した場合の徴候症状

: データなし 潜在的な即時性作用 予想される遅発性影響 : データなし

長期暴露

潜在的な即時性作用 : データなし 予想される遅発性影響 : データなし

健康への慢性効果の可能性

: ア度感作されると、それ以後非常に低濃度に暴露しても重度のアレルギー反応を起こすことがあ 概要

発がん性 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。 変異原性 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。 生殖毒性 : 生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い。

毒性の数値化

急性毒性の推定

製品 / 成分の名称	経口 (mg/ kg)	経皮 (mg/ kg)	吸入 (ガス) (ppm)	吸入 (蒸気) (mg/l)	吸入 (ダスト およびミスト) (mg/l)
PITT-CHAR XP BASE WHITE Borate(5-), bis[μ -oxotetraoxodiborato(4-)]-, ammonium tetrahydrogen, dihydrate, (T-4)-	2363.5 4200	5067.8 2500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	500	2500	N/A	N/A	N/A
ピスプェノールAジグリシジルエーテル 12, 12'ージヒドロキシーN, N'ーエチレンジオクタデカンア ミド	15000 2500	23000 2500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

ページ: 7/11 日本 Japan

製品コード 00393292 発行日 28 7月 2021 パージョン 10

化学品の名称 PITT-CHAR XP BASE WHITE

11. 有害性情報

その他の情報

サンディング粉や研削粉は吸入をすると害を及ぼすことがあります.

12. 環境影響情報

毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	暴露時間
ホウ酸亜鉛	急性 EC50 76 mg/l	ミジンコ類 - Daphnia magna	48 時間
Borate(5–), bis[μ – oxotetraoxodiborato(4–)]–,	急性 LC50 2.17 mg/l 急性 LC50 >100 mg/l	魚類 - Salmo gairdneri 魚類	96 時間 96 時間
ammonium tetrahydrogen, dihydrate, (T-4)-			
phosphorous oxychloride, reaction products with	EC50 82 mg/l	藻類	72 時間
propylene oxide	 EC50 131 mg/l	ミジンコ類	48 時間
	LC50 56.2 mg/l	ミグノコ 類 魚類	46 時間
	NOEC 32 mg/l	ミジンコ類	48 時間
ビスフェノールAジグリシジルエーテ ル	急性 LC50 1.8 mg/l 具水 	ミジンコ類 - daphnia magna	48 時間
	慢性 NOEC 0.3 mg/l	ミジンコ類	21 日
12, 12' ージヒドロキシーN, N' ーエチレンジオクタデカンアミド	急性 EC50 29 から 43 mg/l	藻類 - Pseudokirchneriella subcapitata	72 時間
1 1700000000000000000000000000000000000	急性 EC50 94 mg/l	ミジンコ類 - Daphnia magna	48 時間

残留性•分解性

製品 / 成分の名称	テスト	結果	投与量	植種源
12, 12' ージヒドロキシーN, N' ーエチレンジオクタデカンアミド	1	63 % - 28 日	_	-

製品 / 成分の名称	水中における半減期	光分解	生分解性
ビスフェノールAジグリシジルエーテ	_	_	容易ではない
ル 12, 12' ー ジヒドロキシー N, N' ーエチレンジオクタデカンアミド	_	_	容易

生体蓄積性

製品 / 成分の名称	LogPow	BCF	可能性
ホウ酸亜鉛 phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide 12, 12'ージヒドロキシーN,		60960 - -	高低高
N' ーエチレンジオクタデカンアミド			

土壌中の移動性

 土壌/水分配係数(Koo)
 : データなし

 移動性
 : データなし

他の有害影響: 重大な作用や危険有害性は知られていない。

Japan 日本 ページ: 8/11

製品コード 00393292 発行日 28 7月 2021 パージョン 10

化学品の名称 PITT-CHAR XP BASE WHITE

13. 廃棄上の注意

廃棄方法

: 廃棄物の発生は避けるか、あるいは可能な限り少なくする必要がある。この製品、製品の溶液 およびあらゆる副生成物の処分は、常に環境保護および廃棄物処理に関する法律の定める要 求事項、および現地法の定める要求事項に従わなければならない。 余剰またはリサイクルできな い製品は許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処理する。 管轄当局の要件に完全に準 拠しない限り、廃棄物を無処理で下水道に流してはならない。 不要な包装材料は再利用しな ければならない。 焼却または埋め立ては、再利用が不可能な場合にのみ検討すべきである。 こ の材料およびその容器は安全な方法で廃棄しなければならない。 清掃または洗浄されていない 空容器を取り扱う際には注意しなければならない。 空の容器や中袋に製品が残留している可 能性がある。 漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回 避する。

14. 輸送上の注意

	UN	IMDG	IATA
国連番号	UN3082	UN3082	UN3082
品名	環境有害物質(液体)他の危険性 を有しないもの.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
	(ホウ酸亜鉛, ビスフェノールA ジグ リシジルエーテル)	(hexaboron dizinc undecaoxide, bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl] propane)	(hexaboron dizinc undecaoxide, bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl] propane)
国連分類 クラス	9	9	9
容器等級	III	III	III
環境有害性	はい。	Yes.	Yes.
海洋汚染物質	該当しない	(hexaboron dizinc undecaoxide, bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl] propane)	Not applicable.

追加情報

UN: 本製品は5 L以下の容量、又は5 kg以下の重量で輸送される場合に、規制下で危険物と見なされないが、梱

包が一般規定4.1.1.1、4.1.1.2および4.1.1.4~4.1.1.8を満たす場合に限る。

IMDG : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided

the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

IATA : 本製品は5 L以下の容量、又は5 kg以下の重量で輸送される場合に、規制下で危険物と見なされないが、梱

包が一般規定5.0.2.4.1、5.0.2.6.1.1および5.0.2.8を満たす場合に限る。

使用者のための特別な予防措置: 使用者の施設内での輸送: 直立型の安定した容器に入れて輸送する。本製品の輸送者が事

故や漏出の際の対処法を理解していることを確認する。

IMO機器によるばら積み運搬 : 該当しない

15. 適用法令

消防法

記載された成分なし。

化学物質排出把握管理促進法

化学名又は一般名	%	分類	政令番号
ほう素化合物	23.714	第一種	405

安衛法

J	Japan	日本	ページ: 9/11
---	-------	----	-----------

製品コード 00393292 発行日 28 7月 2021 バージョン 10

化学品の名称 PITT-CHAR XP BASE WHITE

15. 適用法令

特定化学物質等障害予防規則(特化則)

該当せず

名称等を表示すべき危険物及び有害物

化学名又は一般名	%	分類	政令番号
人造鉱物繊維	≤3.0	該当	314

名称等を通知すべき危険物及び有害物

該当せず

発がん性物質

該当せず

<u>変異原性物質</u>

該当せず

: 非該当 腐食性液体 : データなし 労働安全衛生法 四アルキル鉛中毒予防規則 : 非該当

製造の許可を受けるべき有害物 : 非該当

製造等が禁止される有害物等 : 非該当

危険物 : 非該当 鉛中毒予防規則 : 非該当 有機溶剤中毒予防規則(有機 : 該当しない 則)

毒物及び劇物取締法

該当せず

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)

化学名又は一般名	%	分類	政令番号
4, 4' ーイソプロピリデンジフェノールと1 ークロロー2, 3ーエポキシプロパンの重縮合物 (液状のものに限る。); ビスフェノールA型エポキシ樹脂	7.7647	優先評価化学物質	87

高圧ガス保安法 : データなし

火薬類取締法

該当せず

海洋汚染防止法 : 海洋汚染物質: P

海事安全

危険物の海上運送規制に関する通達

該当せず

容器等級

該当せず

日本 ページ: 10/11 Japan

製品コード 00393292 発行日 28 7月 2021 バージョン 10

化学品の名称 PITT-CHAR XP BASE WHITE

15. 適用法令

日本産業衛生学会 発がん性物 : 非該当

特別管理産業廃棄物 : 非該当

日本インベントリ : 記載されていない成分がある。

道路法 : データなし

16. その他の情報

履歴

発行日/改訂版の日付 : 28 7月 2021 前作成日 : 2021年5月3日

バージョン : 10 作成者 : EHS

略語の解説 : ADN = 危険物の国際内陸水路輸送に関する欧州協定

ADR = 欧州危険物国際道路輸送協約

ATE = 急性毒性推定值

BCF = 生物濃縮係数 GHS = 化学品の分類および表示に関する世界調和システム

IATA = 国際航空輸送協会 IMDG = 国際海上危険物

LogPow = オクタノール/水の分配係数の対数

MARPOL = 海洋汚染防止条約、1973年の船舶による汚染の防止のための国際条約に関する1978年の議定書。("Marpol" = 海洋汚染)

RID = 欧州危険物国際鉄道輸送規則

UN= 国際連合

▼ 前バージョンから変更された情報を指摘する。

注意事項

このテータシートに含まれる情報は現在の科学技術の知識を元にしたものです。この情報の目的はPPGの提供する製品に関わる健康安全面に注意を引き、保管及び取り扱いに関する予防手段を薦めることにあります。よって製品の品質に関して保証を行うものでは ありません。このデータシートに記載されている予防手段に注意を払わなかったり製品の誤用による負債は一切認められません。

> ページ: 11/11 日本 Japan