

# 【化学物質取扱い時における危険性及び有害性の見える化】



現場ヤード内の資材倉庫



製品名・用途	吸入した場合	皮膚に付着した場合	眼に入った場合	飲み込んだ場合
サビラズ 鉄粉防錆材	新鮮な空気の場所へ移る	水と石鹸で十分洗浄する	清潔な水で十分洗い 医師の診察を受ける	腹痛に吐き出さない 水で口内を洗い 速やかに医師の診察を受け
ノックAC 木製防虫剤	新鮮な空気の場所へ移る	水と石鹸で十分洗浄する	清潔な水で十分洗い 医師の診察を受ける	腹痛に吐き出さない 水で口内を洗い 速やかに医師の診察を受け
セボAZ3 鉄粉防錆剤	新鮮な空気の場所へ移る	水と石鹸で十分洗浄する	清潔な水で15分以上洗 球の隅々まで洗い。ただし 口に腫れた場合は除去 し医師の診察を受ける	腹痛に吐き出さない 水で口内を洗い 速やかに医師の診察を受け
シリコンクリアー コーキング材	新鮮な空気の場所へ移る	湿いた布で拭き取った後 石鹸水でよく洗う	清潔な水で15分以上洗 球の隅々まで洗い。ただし 口に腫れた場合は除去 し医師の診察を受ける	腹痛に吐き出さない 水で口内を洗い 速やかに医師の診察を受け
ボンドスプレーのりZ3 スプレー剤	新鮮な空気の場所へ移し 速やかに医師の診察を受け	付着、接触した石鹸水で 洗浄、多量の水で洗い。ただし 医師の診察を受ける	清潔な水で15分以上洗 球の隅々まで洗い。ただし 口に腫れた場合は除去 し医師の診察を受ける	腹痛に吐き出さない 水で口内を洗い 速やかに医師の診察を受け
ディスパライトCR 噴霧型コンクリート塗膜剤	新鮮な空気の場所へ移る	汚染された衣類は速やか に脱ぎ捨て、作業服を着 用し石鹸で洗浄する	清潔な水で15分以上洗 球の隅々まで洗い。ただし 口に腫れた場合は除去 し医師の診察を受ける	腹痛に吐き出さない 水で口内を洗い 速やかに医師の診察を受け
ディスパライトDV 噴霧型コンクリート塗膜剤	新鮮な空気の場所へ移る	汚染された衣類は速やか に脱ぎ捨て、作業服を着 用し石鹸で洗浄する	清潔な水で15分以上洗 球の隅々まで洗い。ただし 口に腫れた場合は除去 し医師の診察を受ける	腹痛に吐き出さない 水で口内を洗い 速やかに医師の診察を受け
マスターキアール106 コンクリート修繕養生材	新鮮な空気の場所へ移る	汚染された衣類は速やか に脱ぎ捨て、作業服を着 用し石鹸で洗浄する	清潔な水で15分以上洗 球の隅々まで洗い。ただし 口に腫れた場合は除去 し医師の診察を受ける	腹痛に吐き出さない 水で口内を洗い 速やかに医師の診察を受け
デンカプレタスコン 無収縮モルタル	新鮮な空気の場所へ移る	多量の水と石鹸で十分 洗浄する	清潔な水で15分以上洗 球の隅々まで洗い。ただし 口に腫れた場合は除去 し医師の診察を受ける	腹痛に吐き出さない 水で口内を洗い 速やかに医師の診察を受け
NSゼロヨン コンクリート上材	新鮮な空気の場所へ移る	多量の水と石鹸で十分 洗浄する	清潔な水で15分以上洗 球の隅々まで洗い。ただし 口に腫れた場合は除去 し医師の診察を受ける	腹痛に吐き出さない 水で口内を洗い 速やかに医師の診察を受け

製品名	危険有害要因の概要 (予想される災害)	注	注	注	注	本所管理の製品・設備の危険有害性 の特定 (防止対策)
サビラズ	製品を保管中に取扱い作業へ接触し発 生する	3	3	9	AA	密閉容器は密閉・ゴム手袋着用し作業を行 う
ノックAC	製品に密閉中に取扱い作業へ接触し発 生する	3	3	9	AA	密閉容器は密閉・ゴム手袋着用し作業を行 う
セボAZ3	製品に密閉中に取扱い作業へ接触し発 生する	3	3	9	AA	密閉容器は密閉・ゴム手袋着用し作業を行 う
ボンドスプレーのりZ3	製品に密閉中に取扱い作業へ接触し発 生する	3	3	9	AA	密閉容器は密閉・ゴム手袋着用し作業を行 う
ディスパライトCR	コンクリートへの取扱い作業中に発生 する	3	4	12	●	換気作業時は保護メガネ着用し、P2 眼鏡に 入るような状態を避ける
マスターキアール106	18畳以上の密閉空間に発生時に発生 する	3	3	9	AA	密閉空間の換気し換気は換気扇より行う （換気扇は換気扇の取付け位置に注意す る）
デンカプレタスコン	換気設備に接触し目に入り発生する	4	3	12	●	換気設備は保護メガネ着用し、P2 眼鏡に 入るような状態を避ける
NSハイフレックス	取扱い時にコンクリートが手に付着し固 化する	3	3	9	AA	作業は密閉・手袋着用し作業を行う
アフターボンド	取扱い時にコンクリートが手に付着し固 化する	4	3	12	●	作業は密閉・手袋着用し作業を行う
アセット	換気設備等に接触し目に入り発生する	4	3	12	●	アセット使用中は遠目にて換気（サンダー ガス）の使用を禁止すること
保護セメント	コンクリートに発生時に発生し目に入り 発生する	4	3	12	●	コンクリートに発生時は保護メガネ・P2 眼鏡に 入るような状態を避ける

**応急措置方法の一覧掲示**

- ・吸入した場合
- ・皮膚に付着した場合
- ・目に入った場合
- ・飲み込んだ場合

**リスクアセスメントの一覧掲示**

- ・危険有害要因の特定  
(予想される災害)
- ・危険有害要因の除去・低減のた  
めの実施すべき事項の特定  
(防止対策)

## 橋梁工事における化学物資リスクアセスメントの見える化

橋梁工事は、他工種と比較して有害・危険な化学物資を含んだ製品を使う機会が多い。製品一個ずつ保管している棚にリスクアセスメントを表示しても、製品が多すぎて作業する人には解りづらい・・・。

⇒倉庫内に保管している製品について、**応急措置方法及びリスクアセスメントの一覧表を掲示**して危険性及び有害性を解りやすく見える化している。