製品情報データシート

作成日：2016 年 10 月 4 日

製造者情報

会社　　：横河電機株式会社
所在地　　：〒180-8750　東京都武蔵野市中町 2-9-32
担当部門　：IA プラットフォーム事業本部
　　プロダクト事業センター　制御機器部
連絡先　　：0422-52-6597

製品名（化学名、商品名等）　ペン

記録計の付属品であるペン、リボンカセットに含まれるインクなどには労働安全衛生法で規定する特定の化学物質が一定割合以上含まれています。部品を安全かつ適切に取り扱っていただくため、該当する部品のデータシート(次ページ)をご参照し、取扱い時の注意事項をお読みください。

部品番号	データシート製品名	色
B9543CL	B9543CL	赤
B9543CM	B9543CM	緑
B9577AK	B9577AK	黒
B9577AL	B9577AL	青
B9577BJ	B9577BJ	緑
B9577BK	B9577BK	赤

あくまでも取扱上の注意に関する参考情報を提供するものであり、いかなる保証をなすものではありません。

以上

SAFETY DATA SHEET

Section1　製品および企業情報

1-1　製品名称

製品名 / インク名称		製品名		インク名称	色
	:	B9543CL	/	SE-5	赤
	:	B9543CM	/	SG-2	緑
	:	B9577AL	/	SB-5	青
	:	B9577AK	/	SK-31	黒
	:	B9577BJ	/	SG-2	緑
	:	B9577BK	/	SE-5	赤

1-2　物質または混合物の用途

製品説明　:　着色水溶液

1-3　会社情報

製造元　:　株式会社　ライト
住所　:　〒134-8642　東京都江戸川区西瑞江4-12
電話　:　03-3653-4320
FAX　:　03-3653-8781

1-4　緊急連絡先

電話　:　03-3653-4320

Section2　危険有害性の要約

2-1　危険有害物質の分類　:　染料と有機溶剤を含む混合水溶液

GHS分類

【物理化学的危険性】:　区分外

【人健康有害性】:		
:	皮膚腐食性・刺激性	区分3
:	眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	区分2B
:	生殖毒性	区分1B
:	特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露)	区分1(中枢神経系、呼吸器、腎臓、心臓)
:	特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露)	区分1(中枢神経系、呼吸器、心臓)
:	人健康有害性	急性毒性(経口)
:	環境有害性	水生環境急性有害性
:	注意喚起語:	危険
:	危険有害性情報:	飲み込むと有害のおそれ(経口)
:	軽度の皮膚刺激	
:	眼刺激	
:	生殖能又は胎児への悪影響のおそれ	
:	中枢神経系、呼吸器、腎臓、心臓の障害	
:	長期又は反復ばく露による中枢神経系、呼吸器、心臓の障害	
:	水生生物に有害	
:	必要に応じて個人用保護具や換気装置を使用し、ばく露を避けること。	
:	ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。	
:	この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。	
:	取扱い後はよく手を洗うこと。	
:	環境への放出を避けること。	

【応急措置】:
取り扱い後はよく手を洗うこと。
眼に入った場合、水で数分間注意深く洗うこと。
皮膚に付着した場合、皮膚刺激が生じた場合、医師の診断、手当てを求めること。
眼に入った場合、眼の刺激が持続する場合は医師の診断、手当てを受けること。
ばく露又はその懸念がある場合、医師の手当、診断を受けること。
気分が悪い時は、医師の手当て、診断を受けること。
飲み込んだ場合、気分が悪い時は、医師に連絡すること。

【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。

2-2　GHSラベル要素

絵表示またはシンボル　:

危険有害性情報　:　なし

2-3　その他　危険性について　:　特にない

Section3　組成・成分情報

3-2　単一製品・混合物の区別　：　混合物

主成分	CAS番号	含有量 %	官報公示整理番号(化審法)	労働安全衛生法
グリセリン	CAS 56-81-5	5.0~10.0	(2)-242	公表化学物質 (化審法番号を準用)
エチレングリコール	CAS 107-21-1	10.0~15.0	(2)-230	データなし
染料	-----	1.0~3.0	データなし	データなし
デハイドロ酢酸ソーダ	CAS 4418-26-2	<1.0	(5)-665	(5)-676
水	-----	75.0~85.0		

Section4　応急処置

4-1　応急処置手順
目に入った場合　：　直ちに清浄な水で洗顔し、必要なら眼科医の手当てを受ける
皮膚に付着した場合　：　多量の水または石鹸で洗い流す
吸引した場合　：　新鮮な空気の場所に移動させ、安静にする。必要なら医師の診察を受ける。

4-2　症状や影響について
目に入った場合　：　重大な症状、致命的な危険性については知らされていない
皮膚に付着した場合　：　重大な症状、致命的な危険性については知らされていない
吸引した場合　：　重大な症状、致命的な危険性については知らされていない

4-3　緊急時の特別な処置について
飲み込んだ場合　：　水で口の中をうがいをし、嘔吐させる。 速やかに医師の診断を受けてください。

Section5　火災時の措置

5-1　消化剤　：　不要

5-2　特有の消化方法　：　不要

5-3　消化に対するアドバイス　：　水の割合が多いので、通常は引火、発火はしない

Section6　漏出時の処置

6-1　人体に対する注意事項　：　目にインクが入らないように注意してください。
手に付いたインクは水と石鹸で十分洗い流してください

6-2　環境に対する注意事項　：　特になし

6-3　封じ込めおよび浄化方法　：　ティッシュペーパーやウエスや雑巾等で拭き取る
または水で洗い流す。

6-4　その他　：　特になし

Section7　取り扱いおよび保管上の注意

7-1　取り扱い上の注意　：　常温環境下で取り扱いこと
容器のふたやキャップをしっかり閉めて保管すること

7-2　保管上の注意
保存温度　：　高温多湿、直射日光があたる場所は避け、常温または冷暗環境下に保管

Section8　暴露防止および保護措置

8-1　設備や保護具
呼吸保護具　：　不要
喚起設備　：　特に必要ないが、あればより望ましい
手袋　：　保護手袋はあればより望ましい
保護めがね　：　保護めがねはあればより望ましい

8-2　身体露出部の保護具　：　身体を保護する保護服はあればより望ましい

Section9　物理的および化学的性質

9-1	物理的および化学的性質		
	状態	:	かすかな匂いのある着色水溶液
	沸点(℃)	:	約100 (℃)
	融点（℃）	:	約0 (℃)
	蒸気圧(mmHg)	:	有効データなし
	蒸気密度	:	有効データなし
	溶解度	:	水、アルコールによく溶ける。
	比重	:	1.06
	蒸発速度	:	有効データなし
	PH	:	5.0～8.0
9-2	その他データ	:	なし

Section10　安定性および反応性

10-1　10-2	反応性/安定性	:	水の割合を多く占める水溶液なので通常の取り扱いでは安定している。 特に引火、発火はしない(引火点、発火点のデータは無い)
10-3	危険有害反応可能性	:	特に有用な情報は無い
10-4	避けるべき条件	:	一般的な貯蔵・取り扱いにおいてはありません
10-5	混触危険物質	:	酸化剤、強酸、爆発物

Section11　有害性情報（人についての症例、疫学的情報）

11-1	毒性について	:	特に有用な情報は無い

Section12　環境影響情報

12-1	生態毒性	:	特に有用な情報は無い
12-2	残留性・分解性	:	特に有用な情報は無い
12-3	生態蓄積性	:	特に有用な情報は無い
12-4	土壌中の移動性	:	特に有用な情報は無い

Section13　廃棄上の注意

13-1	廃棄方法	:	国・都道府県および地方の法規･条例に従い、廃棄処理を行ってください。 外部に委託する場合は内容を明確にしたうえで、産業廃棄物処理業者の処理を委託してください。

Section14　輸送上の注意

14-1	国際規制	:	該当しません
14-2	国連番号	:	該当しません
14-3	品名(国連輸送名)	:	該当しません
14-4	容器等級	:	該当しません
14-5	利用者への特別な予防処置	:	容器はキャップをよく閉め、漏れが無いように注意を払う

Section15　適用法令

15-1　15-2	労働安全衛生法		名称等を通知すべき危険物および有害物化審法 第2条第5項の番号105の優先評価化学物質

Section16　その他

	CLP/GHS　クラス分類　参考文献			
		:	Eye Irrit.2 , H319	SERIOUS EYE DAMEGE / EYE IRRITAION - Category 2
		:	Skin Irrit.2 , H315	SKIN CORROSION / IRRITATION - Category 2
	作成日	:	2016/8/23	
	改定履歴など	:	2015/7/17	