

TABLE DES MATIERES

Introduction	5
I. Le risque chimique dans une entreprise de peintures	9
1. L'entreprise de peintures.....	9
a) Son histoire, son organisation, ses effectifs.....	9
b) Processus de conception, d'achats, de production et de vente	10
2. Les peintures : des produits chimiques.....	13
a) Les constituants des peintures.....	13
b) Les produits dangereux.....	15
c) Les dangers physico-chimiques.....	16
d) Les dangers pour la santé de l'homme	19
e) L'étiquette de danger et la Fiche de Données de Sécurité (FDS).....	22
II. Evaluation du risque chimique	24
1. Le cadre réglementaire :	25
a) Evaluation des risques professionnels : le document unique.....	25
b) La réglementation ICPE.....	26
c) Le Transport des Matières Dangereuses.....	28
d) Etablissement Recevant du Public	30
2. Différentes méthodologies d'évaluation des risques chimiques :	30
a) Méthodologie INRS d'évaluation simplifiée du risque chimique.....	30
b) La démarche globale REGETOX.....	37
c) DT 80 Prévention des risques professionnels liés aux agents chimiques de l'UIC.....	39
d) Autres.....	40
3. Conclusion... ..	41
III. Résultats obtenus	43
1. Analyse de la conformité réglementaire :	43
a) Le document unique et l'analyse des accidents de travail	43
b) Analyse de la conformité réglementaire ICPE.....	48
c) Etablissement Recevant du Public	50
d) Le Transport des Matières Dangereuses.....	51
2. Bilan des investigations.....	54
a) Le code SIRE	54

b) <u>Conclusion</u>	56
3. <u>Discussions</u>	58
a) <u>Le dioxyde de titane</u>	58
a) <u>REACH</u>	59
b) <u>Le SGH</u>	62
c) <u>Conclusion</u>	63
<u>IV. Organisation de la prévention du risque chimique</u>.....	63
1. <u>Ce qui coûte peu...ou pas</u>	67
a) <u>Les fiches de poste</u>	67
b) <u>La surveillance médicale des salariés</u>	67
c) <u>Attestations d'exposition et fiches d'exposition</u>	69
d) <u>Information et formation du personnel</u>	70
e) <u>Mesures de l'exposition aux solvants</u>	72
2. <u>Ce qui coûte</u>	73
a) <u>Les acteurs de la prévention</u>	73
b) <u>La prévention du risque d'incendie et d'explosion</u>	73
c) <u>EPI, hygiène et vêtements de travail</u>	74
d) <u>Installations sanitaires, douches, réfectoire</u>	75
e) <u>Aération, assainissement de l'air</u>	75
<u>Conclusion</u>.....	80
<u>Table des annexes</u>.....	81
<u>Table des illustrations</u>.....	82
<u>Références bibliographiques</u>.....	83
<u>Bibliographie</u>.....	84
<u>Glossaire</u>.....	85