

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

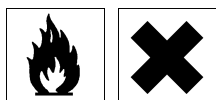
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

S&P Cleaner

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Utilisation de la substance/de la préparation	Solvant
Identification de la société/entreprise	S&P Reinforcement International AG Seewernstrasse 127 CH-6423 Seewen/SZ Switzerland +41 41 825 00 70 / info@sp-reinforcement.eu (8 – 17 h)
Téléphone en cas d'urgence	145 / +41 44 251 51 51 (Swiss Toxicological Info Center - 24h)
Date de révision	14.04.2011
Version	1

2. Identification des dangers



F - Facilement inflammable.
Xn - Nocif.

Facilement inflammable. Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Irritant pour les yeux et la peau. Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

3. Composition/Information sur les composants

Composants		Symbole(s)	Phrase(s) de risque	CAS	EINECS
toluene	50% - 75%	F,Xn	R-11-38-48/20-63-65-67	108-88-3	203-625-9

4. Premiers secours

Inhalation	Mettre la victime à l'air libre.
Contact avec la peau	Laver immédiatement au savon et à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures.
Contact avec les yeux	Bien rincer à l'eau abondante, y compris sous les paupières. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
Ingestion	Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié	Utiliser un produit chimique sec, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool.
Dangers spécifiques	La combustion produit des fumées irritantes.
Equipement spéciaux pour la protection des intervenants	En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.
Méthodes particulières d'intervention	Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Précautions individuelles	Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent. Enlever toute source d'ignition.
Précautions pour la protection de l'environnement	Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Méthodes de nettoyage	Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

7. Manipulation et stockage

Manipulation	Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.
Stockage	Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Suisse

Toluene

Valeurs limites d'exposition 50 ppm
Valeurs limites d'exposition 190 mg/m³
Limite d'exposition à court terme 200 ppm
Limite d'exposition à court terme 760 mg/m³
Time limit (frequency x time period): 4x15
Intoxication par résorption cutanée possible
Surveillance biologique
Substances qui peuvent affecter la fertilité humaine.
Groupe C: Un dommage au foetus est improbable si les valeurs limites d'exposition ne sont pas dépassées.

Protection individuelle

Protection respiratoire

Appareil respiratoire seulement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

Protection des mains

Gants en VITON. Gants de protection conformes à EN 374. Temps de percée: 4 h.

Protection des yeux

Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN 166.

Protection de la peau et du corps

Vêtements de protection à manches longues.

9. Propriétés physiques et chimiques

Forme

Liquide.

Couleur

Incolore.

Odeur

Caractéristique.

Propriétés physiques et chimiques

pH: non applicable.
Point d'éclair: < 5 °C.
Solubilité dans l'eau: complètement soluble.
Solubilité dans les graisses: émulsionnable.
Densité 0.87 g/ml.
Limites d'explosivité 1 % - 7 %.

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter

Le brouillard de pulvérisation peut être inflammable à des températures inférieures au point d'éclair.

Matières à éviter

Tenir à l'écart des agents oxydants, des produits fortement alcalins et fortement acides afin d'éviter des réactions exothermiques.

Produits de décomposition dangereux

Aucun raisonnablement prévisible.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë	Toluene DL50/cutanée/lapin = 12124 mg/kg. DL50/orale/rat = 636 mg/kg.
Effets locaux	Peut irriter les yeux et la peau. L'ingestion peut provoquer une irritation des muqueuses.
Toxicité à long terme	Le contact prolongé avec la peau peut enlever la graisse de la peau et provoquer une dermatose.
Sensibilisation	Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles.

12. Informations écologiques

Écotoxicité	toluene CE50/48h/daphnie = 11.5 mg/l. CL50/96h/poisson rouge = 13 mg/l. Toxicité pour les algues: 12 mg/l. Besoin théorique en oxygène (ThOD) = 3.13 g/g. Log POW = 2.65.
Résultats de l'évaluation PBT	Cette préparation ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumalable ni toxique (PBT).
Autres effets nocifs	pollue l'eau (WGK-D : 2 - par l'intéressé lui-même).

13. Considérations relatives à l'élimination

Résidus de produit / produit non utilisé	Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Code du catalogue européen de déchet (CED-code): 18 01 06.
Emballages contaminés	Les récipients vides doivent être mis à la disposition d' une entreprise locale pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

14. Informations relatives au transport

ADR/RID	Proper shipping name LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (toluene) No ONU 1993. Classe 3. Groupe d'emballage II. Etiquettes ADR/RID 3. Code de classement F1. Risk No. 33. Quantités limitées LQ4. Code de tunnel 2 (D/E)
IMO	Proper shipping name Flammable liquid, n.o.s. (toluene) No ONU 1993. Classe 3. Groupe d'emballage II. Etiquettes ADR/RID 3. Quantités limitées 1 L. No EMS F-E, S-E.
ICAO	Proper shipping name Flammable liquid, n.o.s. * (toluene) No ONU 1993. Classe 3. Groupe d'emballage II. Instructions de conditionnement (avion de ligne): 305 (5 L). Instruction d'emballage (LQ): Y305 (1 L). Instructions de conditionnement (avion cargo): 307 (60 L).

15. Informations réglementaires

Symbole(s)	F - Facilement inflammable. Xn - Nocif.
Phrase(s) de risque	R11: Facilement inflammable. R63: Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. R65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. R36/38: Irritant pour les yeux et la peau. R48/20: Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.



Reinforcement International AG

Phrase(s) de sécurité

S1/2: Conserver sous clef et hors de portée des enfants.
S16: Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
S24: Éviter le contact avec la peau.
S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S53: Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
S62: En cas d'ingestion, ne pas faire vomir: consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette
S7/9: Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.
S36/37: Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette Informations réglementaires

toluene, CAS-No. 108-88-3, CE-No. 203-625-9

Classé et étiqueté conformément aux directives de la CE.
VOC (CH) = 100%

16. Autres données

Utilisation recommandée

Uniquement pour utilisation industrielle.

Texte des phrases R mentionnées sous l'article 3

R11: Facilement inflammable.
R38: Irritant pour la peau.
R63: Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
R65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
R48/20: Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

Autres informations

Prendre connaissance du mode d'emploi dans l'étiquette.

Clause de non-responsabilité

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité.