

### Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit:** S2038EV SYSTEM 20 FAST HARDENER VOC COMPLIANT

**Code stock:** S2038EV

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisation du produit:** HARDENER CONTAINING ISOCYANATE, MIXTURE OF SOLVENTS

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Nom de la société:** U-POL Limited  
Denington Industrial Estate  
Denington Road  
Wellingborough  
Nothants  
NN8 2QH  
United Kingdom

**Tél:** +44-(0)-1933 230300

**Fax:** +44-(0)-1933 425797

**Email:** [technical@u-pol.com](mailto:technical@u-pol.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Tél (en cas d'urgence):** +44-(0)-1933 230310

### Section 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification (DSD/DPD):** -: R10; Xn: R20/21; Sens.: R43

**Effets indésirables:** Inflammable. Nocif par inhalation et par contact avec la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Classification (CLP):** Ce produit n'est pas classé selon le règlement CLP.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Éléments d'étiquetage (DSD/DPD):**

**Symboles des risques:** Nocif.



**Phrases R:** R10: Inflammable.

R20/21: Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

S2038EV SYSTEM 20 FAST HARDENER VOC COMPLIANT

Page: 2

- Phrases S:** S23: Ne respirez pas vapeur/spray  
S24: Éviter le contact avec la peau.  
S36/37: Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.  
S42: Pendant les fumigations / pulvérisations, porter un appareil respiratoire approprié.

**Phrases P:** Contient des isocyanates. Voir les informations transmises par le fabricant.

## 2.3. Autres dangers

**Autres risques:** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**PBT:** Cette substance n'est pas identifiée comme substance PBT.

## Section 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Ingrédients dangereux:

##### HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE OLIGOMERS

EINECS	CAS	Classification (DSD/DPD)	Classification (CLP)	Pour cent
500-060-2	28182-81-2	Xn: R20; Xi: R37; Sens.: R43	-	70-90%

##### DIISOCYANATE D'HEXAMÉTHYLENE

212-485-8	822-06-0	T: R23; Xi: R36/37/38; Sens.: R42/43	Acute Tox. 3: H331; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317	<1%
-----------	----------	--------------------------------------	---	-----

##### ACÉTATE DE N-BUTYLE

204-658-1	123-86-4	-: R10; -: R66; -: R67	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	1-10%
-----------	----------	------------------------	--	-------

##### SOLVANT NAPHTHA AROMATIQUE LÉGER (PÉTROLE)

265-199-0	64742-95-6	Xn: R65; -: R10; Xi: R37; N: R51/53	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
-----------	------------	-------------------------------------	---	-------

##### ISOPHORON DIISOCYANATE HOMOPOLYMER

-	53880-05-0	Sens.: R43	-	1-10%
---	------------	------------	---	-------

##### XYLENE

215-535-7	1330-20-7	-: R10; Xn: R20/21; Xi: R38	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	10-30%
-----------	-----------	-----------------------------	---	--------

## Section 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau. Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consultez un médecin.

[suite...]

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

S2038EV SYSTEM 20 FAST HARDENER VOC COMPLIANT

Page: 3

**Ingestion:** Ne pas provoquer le vomissement. Rincer la bouche avec de l'eau. Consultez un médecin.

**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Consultez un médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Traitement immédiat / spécifique:** Non applicable.

## Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Dioxyde de carbone. Poudre chimique inerte. Mousse d'alcool ou de polymère. Ne pas utiliser d'eau.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Dangers d'exposition:** Inflammable. En cas de combustion, émet des fumées toxiques de dioxyde de carbone / monoxyde de carbone.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Conseils aux pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

## Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. Oter tous les produits incompatibles conformément aux instructions décrites dans la section 10 de la fiche technique de sécurité.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Procédures de nettoyage:** Éviter toutes les matières incompatibles dans la procédure de nettoyage - voir la section 10 de la FDS.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

S2038EV SYSTEM 20 FAST HARDENER VOC COMPLIANT

Page: 4

## 6.4. Référence à d'autres sections

Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

## Section 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Cond's pour la manipulation:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Interdiction de fumer.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Éloigner de toute source d'ignition. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

**Emballage approprié:** A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

**Utilisations finales particulières:** Donnée non disponible.

## Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Ingrédients dangereux:**

XYLENE

**Valeurs limites d'exposition**

**Poussière respirable**

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
EU	50 ppm	100 ppm	-	-

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Veiller à ce que les matériels d'éclairage et électriques ne constituent pas une source d'ignition.

**Protection respiratoire:** Un appareil respiratoire à air comprimé (EN139)

**Protection des mains:** Gants en nitrile.

**Protection des yeux:** Écran facial.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection fermé avec un élastique aux poignets et au cou.

## Section 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**État:** Liquide

**Couleur:** Incolore

**Odeur:** Aromate

**Degré d'évaporation:** Modéré

**Solubilité dans l'eau:** Insoluble

**Également soluble dans:** Solvants organiques principaux.

**Viscosité:** Non visqueux

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

S2038EV SYSTEM 20 FAST HARDENER VOC COMPLIANT

Page: 5

Viscosité, valeur: 100 cps

Limites d'inflam. %: infér: 1.0

supér: 7.0

Pt d'éclair °C: 25

Auto-inflammabilité°C 490

Densité relative: 1.08

VOC g/l: 236

## 9.2. Autres informations

Autres informations: Non applicable.

## Section 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur. Sources d'ignition. Flammes.

### 10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Acides. Bases. Oxydants. Amines.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques de dioxyde de carbone / monoxyde de carbone.

## Section 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Effets pertinents pour le mélange:

Effet	Voie	Base
Toxicité aiguë (nocif)	INH DRM	Dangereux : calculé
Sensibilisation	DRM	Dangereux : calculé

### Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

S2038EV SYSTEM 20 FAST HARDENER VOC COMPLIANT

Page: 6

## Section 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Écotoxicité:** Non applicable.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Non biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Donnée non disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Insoluble dans l'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Cette substance n'est pas identifiée comme substance PBT.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Effets nocifs divers:** Très toxique pour les organismes aquatiques.

## Section 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** Incinération à terre.

**Opérations de récupération:** Utiliser principalement comme combustible ou autre moyen de produire de l'énergie.

**Élimination des emballages:** Déposer le produit dans une décharge classée ou le confier à un centre agréé pour l'élimination de déchets chimiques.

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

## Section 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

**N° ONU:** UN1263

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

**Nom d'expédition:** PEINTURES

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

**Classe de transport:** 3

### 14.4. Groupe d'emballage

**Groupe d'emballage:** III

### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Dangereux pour l'environnement:** Non

**Polluant marin:** Non

[suite...]

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

S2038EV SYSTEM 20 FAST HARDENER VOC COMPLIANT

Page: 7

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

**Précautions particulières:** Aucune précaution particulière.

**Code tunnel:** D/E

**Catégorie de transport:** 3

## Section 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Éval. de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

## Section 16: Autres informations

### Autres informations

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 453/2010.

**Phrases de rubrique 2 et 3:** EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H312: Nocif par contact cutané.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H331: Toxique par inhalation.

H332: Nocif par inhalation.

H334: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H340: Peut induire des anomalies génétiques <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

H350: Peut provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

R10: Inflammable.

R20/21: Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

R20: Nocif par inhalation.

R23: Toxique par inhalation.

R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R37: Irritant pour les voies respiratoires.

[suite...]

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

S2038EV SYSTEM 20 FAST HARDENER VOC COMPLIANT

Page: 8

R38: Irritant pour la peau.

R42/43: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Désistement juridique:** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.