



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET DE L'ÉNERGIE

Fiche d'information Établissement SEVESO seuil haut

Fiche requise dans le cadre de la directive européenne Seveso 3 pour l'information du public
Directive 2012/18/UE (Article 14, annexe V)

Nom de l'établissement :	BRENNTAG MAINE BRETAGNE													
Adresse de l'établissement :	ZI La Promenade 53290 GREZ EN BOUERE													
Activité de l'établissement :	<i>Activité de stockage, dilution, mélange, conditionnement et distribution de produits chimiques et solvants organiques.</i>													
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p><i>Etude de dangers V2 d'avril 2013 a identifié des scénarios d'accidents majeurs.</i></p> <table border="1"><thead><tr><th>Risques et produits dangereux</th><th>Leurs effets</th><th>Leurs conséquences</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>Incendie</u> : les liquides inflammables, les matériaux combustibles.</td><td>Après inflammation par une source de chaleur, ils peuvent provoquer un incendie, dégageant de la chaleur et des fumées</td><td>La chaleur dégagée peut provoquer des brûlures et les fumées peuvent être asphyxiantes si l'on est proche du foyer, voire toxiques.</td></tr><tr><td><u>Emission de gaz toxiques</u> : Un mélange de produits incompatibles. Un produit toxique par épandage.</td><td>En cas de mélange de produits incompatibles, un nuage毒ique peut se former et se déplacer avec le vent en se diluant dans l'air. Ce nuage peut être plus ou moins visible et odorant.</td><td>Les gaz toxiques peuvent entraîner des intoxications, des irritations des yeux ou de la peau, des atteintes aux poumons.</td></tr><tr><td><u>Explosion</u> : Un incendie sur les cuves de liquides inflammables peut générer une explosion des cuves voisines. Des vapeurs de liquide inflammable peuvent entraîner une explosion.</td><td>Les vapeurs de solvants générées sous l'effet d'un incendie ou du vent, génèrent une atmosphère potentiellement explosive. Une cuve prise dans un incendie peut par évaporation du liquide stocké monter en pression et exploser.</td><td>L'explosion crée une onde de surpression qui peut entraîner des lésions internes (poumons, tympans) et causer des dégâts aux bâtiments (bris de vitres). Elle génère aussi de la chaleur donc potentiellement des brûlures pour les personnes à proximité.</td></tr></tbody></table>		Risques et produits dangereux	Leurs effets	Leurs conséquences	<u>Incendie</u> : les liquides inflammables, les matériaux combustibles.	Après inflammation par une source de chaleur, ils peuvent provoquer un incendie, dégageant de la chaleur et des fumées	La chaleur dégagée peut provoquer des brûlures et les fumées peuvent être asphyxiantes si l'on est proche du foyer, voire toxiques.	<u>Emission de gaz toxiques</u> : Un mélange de produits incompatibles. Un produit toxique par épandage.	En cas de mélange de produits incompatibles, un nuage毒ique peut se former et se déplacer avec le vent en se diluant dans l'air. Ce nuage peut être plus ou moins visible et odorant.	Les gaz toxiques peuvent entraîner des intoxications, des irritations des yeux ou de la peau, des atteintes aux poumons.	<u>Explosion</u> : Un incendie sur les cuves de liquides inflammables peut générer une explosion des cuves voisines. Des vapeurs de liquide inflammable peuvent entraîner une explosion.	Les vapeurs de solvants générées sous l'effet d'un incendie ou du vent, génèrent une atmosphère potentiellement explosive. Une cuve prise dans un incendie peut par évaporation du liquide stocké monter en pression et exploser.	L'explosion crée une onde de surpression qui peut entraîner des lésions internes (poumons, tympans) et causer des dégâts aux bâtiments (bris de vitres). Elle génère aussi de la chaleur donc potentiellement des brûlures pour les personnes à proximité.
Risques et produits dangereux	Leurs effets	Leurs conséquences												
<u>Incendie</u> : les liquides inflammables, les matériaux combustibles.	Après inflammation par une source de chaleur, ils peuvent provoquer un incendie, dégageant de la chaleur et des fumées	La chaleur dégagée peut provoquer des brûlures et les fumées peuvent être asphyxiantes si l'on est proche du foyer, voire toxiques.												
<u>Emission de gaz toxiques</u> : Un mélange de produits incompatibles. Un produit toxique par épandage.	En cas de mélange de produits incompatibles, un nuage毒ique peut se former et se déplacer avec le vent en se diluant dans l'air. Ce nuage peut être plus ou moins visible et odorant.	Les gaz toxiques peuvent entraîner des intoxications, des irritations des yeux ou de la peau, des atteintes aux poumons.												
<u>Explosion</u> : Un incendie sur les cuves de liquides inflammables peut générer une explosion des cuves voisines. Des vapeurs de liquide inflammable peuvent entraîner une explosion.	Les vapeurs de solvants générées sous l'effet d'un incendie ou du vent, génèrent une atmosphère potentiellement explosive. Une cuve prise dans un incendie peut par évaporation du liquide stocké monter en pression et exploser.	L'explosion crée une onde de surpression qui peut entraîner des lésions internes (poumons, tympans) et causer des dégâts aux bâtiments (bris de vitres). Elle génère aussi de la chaleur donc potentiellement des brûlures pour les personnes à proximité.												

Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :

BRENNTAG a mis en place différentes mesures de maîtrise des risques permettant de maîtriser les risques d'accident majeur.

Risques	Mesures de maîtrise
Incendie / explosion	<p>Détection incendie sur l'entrepôt</p> <p>Matériels de lutte contre l'incendie permettant à l'équipe d'intervention d'intervenir rapidement avant l'arrivée des pompiers.</p> <p>Dispositif de foisonnement des rétentions solvant.</p> <p>Le poste de réception des solvants est équipé d'un système d'extinction permettant de noyer la citerne et la rétention.</p>
Emission de gaz toxiques	<p><u>Dispersion de vapeurs toxiques suite à un épandage dans la rétention :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les cuves de stockage sont conçues afin de résister aux produits stockés. ▪ L'intégrité de la cuve est régulièrement vérifiée par le personnel compétant (corrosion/vieillissement prématué). <p><u>Dispersion atmosphérique d'un nuage toxique :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ le produit est contrôlé par le laboratoire avant réception, l'utilisation d'un détrompeur de vanne et le double contrôle du raccordement du camion par le chauffeur et l'opérateur BRENNTAG permettent de réduire le risque de connecter le camion à la mauvaise cuve. ▪ Deux barrières techniques complémentaires ont été mises en place sur les cuves à risque permettant de prévenir toute erreur humaine. Elles ont pour effet de stopper le dépotage et donc l'émission de gaz toxiques.