

## 3604S

### SECTION 1 - Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. - Identificateur de produit

Nom commercial 3604S

Nom chimique

N° Index

N° CE

N° CAS

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

Utilisations déconseillées de la substance ou du mélange - Primaire plastique aérosol

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

MIX SARL

ZA DE L'AVENIR

30600 VESTRIC ET CANDIAC

Lydie Gazzera 06 87 91 41 73 lydie@mix.fr

#### 1.4. - Numéro d'appel d'urgence

- ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59

Centro Antiveleni Milano +39 02 6610 1029

### SECTION 2 - Identification des dangers

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

Acute Tox. 4 Inhalation	Toxicité aiguë - Catégorie 4 - Inhalation
Skin Irrit. 2	Corrosion/irritation cutanée - Catégorie 2
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 2
Muta. 1B	Mutagenicité sur les cellules germinales - Catégorie 1B
Carc. 1B	Cancérogénicité - Catégorie 1B
STOT SE 3 (H335)	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un. - Catégorie 3
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée STOT rép. - Catégorie 2
Aérosol 1	Aérosol - Catégorie 1

#### 2.2. - Éléments d'étiquetage

Contient: (CAS No.: 90989-38-1)

Mention d'avertissement Danger

Pictogrammes de danger



Mentions de danger

H222	Aérosol extrêmement inflammable
H229	Récepteur sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

## 3604S

H315	Provoque une irritation cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H332	Nocif par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H340	Peut induire des anomalies génétiques
H350	Peut provoquer le cancer
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

### Conseils de prudence

P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P211	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251	Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P260	Ne pas respirer les vapeurs, les aérosols
P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux
P301+P310	EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
P331	NE PAS faire vomir.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P410+P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans un centre de traitement agréé

### 2.3. - Autres dangers

#### Autres dangers n'entraînant pas la classification

- Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage.
- Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

## SECTION 3 - Composition/informations sur les composants

### 3.1. - Substances

### 3.2. - Mélanges

## 3604S

Nom chimique	No	%	Class	Spec. concentrations
Hydrocarbure aromatiques	N° CAS : 90989-38-1 N° Index : 648-010-00-X N° CE : 292-694-9	33.6	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Asp. Tox. 1 - H304 Carc. 1B - H350 Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226 Muta. 1B - H340 Skin Irrit. 2 - H315 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335	
chlorobenzène	N° CAS : 108-90-7 N° Index : 602-033-00-1 N° CE : 203-628-5	0.042	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Aquatic Chronic 2 - H411 Flam. Liq. 3 - H226	

### SECTION 4 - Premiers secours

#### 4.1. - Description des premiers secours

##### Mesures en cas d'inhalation

- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.
- Des symptômes ne peuvent apparaître que quelques heures après l'exposition, faire une surveillance médicale pendant au moins 48h après l'accident.
- En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.

##### Mesures en cas de contact avec la peau

- Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.
- En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.
- Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

##### Mesures en cas de contact avec les yeux

- Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.
- En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

##### Mesures en cas d'ingestion

- Rincer la bouche abondamment à l'eau.
- NE PAS faire vomir.
- Appeler immédiatement un médecin.

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

##### Symptômes et effets après inhalation

- Les symptômes suivants peuvent se manifester: Troubles respiratoires

##### Symptômes et effets après contact avec la peau

- Provoque une irritation cutanée.

##### Symptômes et effets après contact avec les yeux

- Provoque une irritation des yeux.

##### Symptômes et effets après ingestion

- Aucune information disponible.

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

- Traitement symptomatique.

### SECTION 5 - Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. - Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés

- ABC-poudre
- Dioxyde de carbone (CO2)

##### Moyens d'extinction inappropriés

- Jet d'eau à grand débit

## 3604S

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

#### Dangers particuliers

- Produits de combustion dangereux
- Composants volatils forment mélange inflammable avec l'air.
- Chaleur entraîne élévation de pression et risque d'explosion.

### 5.3. - Conseils aux pompiers

- Eloigner le produit de la zone d'incendie.
- Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.
- Refroidir citernes/fûts à l'eau pulvérisée/mettre à l'abri.
- Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

## SECTION 6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

#### Pour les non-secouristes

- Utiliser un équipement de protection personnel.
- Evacuer les personnes en lieu sûr.
- Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.
- Assurer une aération suffisante.
- Eloigner toute source d'ignition.

#### Pour les secouristes

- Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

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

- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

#### Conseils appropriés de confinement

- Pomper/recueillir produit libéré dans récipients appropriés. Voir "Manipulation" pour choix en matériaux d'emballage. Boucher la fuite, couper l'alimentation. Endiguer le liquide répandu. Essayer de réduire l'évaporation. Mesurer la concentration du mélange explosif de gaz et d'air. Diluer/disperser gaz/vapeur inflammable avec un rideau d'eau. Mise à la terre des appareils/récipients. Ne pas utiliser d'air comprimé pour le pompage.

#### Conseils appropriés de nettoyage

- Ventiler la zone concernée.
- Recouvrir liquide répandu avec mousse. Absorber liquide répandu dans matériau inerte, p.ex.: sable, terre, vermiculite. Mettre le produit absorbé dans un récipient qui se referme. Matériau approprié du récipient: voir "Manipulation". Recueillir soigneusement le solide répandu/les restes. Vider les citernes si endommagées/après le refroidissement. Ne pas utiliser d'air comprimé pour le pompage. Porter produit recueilli au fabricant/à instance compétente. Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail.

#### Techniques inappropriées

- Aucune information disponible.

### 6.4. - Référence à d'autres sections

## 3604S

- Protection individuelle: voir paragraphe 8
- Evacuation: voir paragraphe 13

### SECTION 7 - Manipulation et stockage

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

##### Recommandations

- Éviter de: Contact avec les yeux
- Il est recommandé de concevoir les méthodes de travail de manière à exclure les risques suivants: Contact avec les yeux
- Éviter de: Contact avec la peau
- Il est recommandé de concevoir les méthodes de travail de manière à exclure les risques suivants: Contact avec la peau
- Après usage, refermer aussitôt la capsule de fermeture.
- Aspirer les vapeurs/aérosols directement à l'endroit où ils se forment.
- Concevoir en règle générale tous les procédés de travail de manière à exclure les risques suivants: génération/formation d'aérosols
- Concevoir en règle générale tous les procédés de travail de manière à exclure les risques suivants: Inhalation
- Voir section 8.
- Même après usage, ne pas percer ou incinérer.
- Utiliser la matière uniquement dans les endroits à l'écart d'une lumière nue, d'un foyer ou d'autres sources d'ignition.

##### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

- ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.
- Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
- Travailler dans des zones bien ventilées ou avec un masque respiratoire à filtre.

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

- Classe de stockage Non-combustible, toxicité aiguë Cat. 3 / matières dangereuses toxiques ou matières dangereuses provoquant des effets chroniques
- Prescriptions particulières pour l'emballage: À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

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

### SECTION 8 - Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. - Paramètres de contrôle

chlorobenzène (108-90-7)	
VME ppm (FR)	5 ppm
VME mg/m3 (FR)	23 mg/m3
VLE ppm (FR)	15 ppm
VLE mg/m3 (FR)	70 mg/m3

#### 8.2. - Contrôles de l'exposition

##### Contrôles techniques appropriés

- Aucune information disponible.

## 3604S

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- Protection oculaire appropriée:  
Lunettes avec protections sur les côtés
- Protection du corps appropriée: blouse de laboratoire
- Porter les gants de protection homologués
- Appareil de protection respiratoire approprié: Appareil de protection respiratoire autonome (NF EN 133)
- Gants de protection

- Protection des yeux

- Masque à gaz avec type de filtre A.  
Concentration de gaz/vapeurs élevée:  
AR autonome.
- FKM (caoutchouc fluoré)



## SECTION 9 - Propriétés physiques et chimiques

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

Etat physique	Liquide	Aspect	Aérosol
Couleur	transparent	Odeur	

pH	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	Aucune donnée disponible
Point éclair	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	Aucune donnée disponible
Point de fusion	Aucune donnée disponible
Point de congélation	Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation	Aucune donnée disponible
inflammabilité	Aucune donnée disponible
Limite inférieure d'explosivité	Aucune donnée disponible
Limite supérieure d'explosivité	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité relative	Aucune donnée disponible
Densité	Aucune donnée disponible
Solubilité (Eau)	Aucune donnée disponible
Solubilité (Ethanol)	Aucune donnée disponible
Solubilité (Acétone)	Aucune donnée disponible
Solubilité (Solvants organiques)	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée disponible

## 3604S

Température de décomposition	Aucune donnée disponible
------------------------------	--------------------------

### 9.2. - Autres informations

Teneur en COV	Aucune donnée disponible
Energie minimale d'ignition	Aucune donnée disponible
Conductivité	Aucune donnée disponible

## SECTION 10 - Stabilité et réactivité

### 10.1. - Réactivité

- Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.
- Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

### 10.2. - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3. - Possibilité de réactions dangereuses

- Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

### 10.4. - Conditions à éviter

- Aucune information disponible.

### 10.5. - Matières incompatibles

- Aucune information disponible.

### 10.6. - Produits de décomposition dangereux

- Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

## SECTION 11 - Informations toxicologiques

### 11.1. - Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - Toxicité aiguë - Catégorie 4 - Inhalation - Nocif par inhalation

LD50 oral (rat)	Aucune donnée disponible
LD50 dermal (rat)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation (rat)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation vapours (rat)	Aucune donnée disponible

- Nocif par inhalation.
- Toxique par inhalation.

Corrosion cutanée / irritation cutanée - Corrosion/irritation cutanée - Catégorie 2 - Provoque une irritation cutanée

- Irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves / irritation oculaires - Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 2 - Provoque une sévère irritation des yeux

## 3604S

	- Irritant pour les yeux.
<u>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</u>	- Non classé
<u>Mutagénicité sur les cellules germinales</u>	- Mutagénicité sur les cellules germinales - Catégorie 1B - Peut induire des anomalies génétiques
<u>Cancérogénicité</u>	- Cancérogénicité - Catégorie 1B - Peut provoquer le cancer
<u>Toxicité pour la reproduction</u>	- Non classé
<u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique</u>	- Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un. - Catégorie 3 - Peut irriter les voies respiratoires
<u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée</u>	- Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée STOT rép. - Catégorie 2 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
<u>Danger par aspiration</u>	- Non classé

### SECTION 12 - Informations écologiques

#### 12.1. - Toxicité

EC50 48 hr crustacea	Aucune donnée disponible
LC50 96 hr fish	Aucune donnée disponible
ErC50 algae	Aucune donnée disponible
ErC50 other aquatic plants	Aucune donnée disponible
NOEC chronic fish	Aucune donnée disponible
NOEC chronic crustacea	Aucune donnée disponible
NOEC chronic algae	Aucune donnée disponible
NOEC chronic other aquatic plants	Aucune donnée disponible

- La substance/le mélange ne satisfont pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe I du règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

#### 12.2. - Persistance et dégradabilité

Demande biochimique en oxygène (DBO)	Aucune donnée disponible
Demande chimique en oxygène (DCO)	Aucune donnée disponible
% of biodegradation in 28 days	Aucune donnée disponible

- Aucune information disponible.

#### 12.3. - Potentiel de bioaccumulation



## 3604S

Facteur de bioconcentration (FBC)	Aucune donnée disponible
Log KOW	Aucune donnée disponible

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

### 12.4. - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

### 12.5. - Résultats des évaluations PBT et vPvB

### 12.6. - Autres effets néfastes

- Aucune information disponible.

## SECTION 13 - Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. - Méthodes de traitement des déchets

#### Méthodes appropriées de traitement des déchets

- Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.
- Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

#### Evacuation des eaux

- Aucune information disponible.

#### Précautions particulières à prendre

- Ce déchet impose une surveillance particulièrement sévère.
- Collecter les déchets séparément.
- Evacuer vers une usine d'incinération pour déchets spéciaux en respectant les réglementations administratives.
- Le résidu doit rester sous surveillance.
- Les déchets doivent être tenus à l'écart des autres sortes de déchets jusqu'à leur élimination.

#### Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale

- Aucune information disponible.

## SECTION 14 - Informations relatives au transport

### 14.1. - Numéro ONU

Nom de la substance :

Numéro ONU :

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

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

Code de Classification ADR :

Pictogramms

### 14.4. - Groupe d'emballage

### 14.5. - Dangers pour l'environnement

## 3604S

Dangers pour l'environnement :

Polluant marin :

14.6. - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

14.7. - Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

### SECTION 15 - Informations réglementaires

15.1. - Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Composants dans la liste des candidats Reach

Composants dans l'annexe XIV

Composants dans l'annexe XVII

Teneur en COV                      Aucune donnée disponible

15.2. - Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit      - Aucune information disponible.

### SECTION 16 - Autres informations

Versions de la FDS

N° de version	Date émission	Description des modifications
1	12/9/2015	

Textes des phrases réglementaires

Acute Tox. 4 Inhalation	Toxicité aiguë - Catégorie 4 - Inhalation
Aerosol 1	Aérosol - Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique - Chronique 2
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration - Catégorie 1
Carc. 1B	Cancérogénicité - Catégorie 1B
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable - Catégorie 3
H222	Aérosol extrêmement inflammable
H226	Liquide et vapeurs inflammables
H229	Récepteur sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H315	Provoque une irritation cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H332	Nocif par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H340	Peut induire des anomalies génétiques
H350	Peut provoquer le cancer

---

## 3604S

---

H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Muta. 1B	Mutagenicité sur les cellules germinales - Catégorie 1B
Skin Irrit. 2	Corrosion/irritation cutanée - Catégorie 2
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée STOT rép. - Catégorie 2
STOT SE 3 (H335)	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un. - Catégorie 3