

3604S

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 - Identificador del producto

Nombre 3604S
comercial/denominac

Nombre químico

Número de identificación - UE N.º CE n.º CAS

1.2 - Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos no recomendados - aerosol plastic agent

1.3 - Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

MIX SARL
ZA DE L'AVENIR
30600 VESTRIC ET CANDIAC
Lydie Gazzera 06 87 91 41 73 lydie@mix.fr

1.4 - Teléfono de emergencia

- Toxicology Information Service. Tel: (+34) 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 - Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Acute Tox. 4 Inhalation	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Muta. 1B	Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B
Carc. 1B	Carcinogenicidad - Categoría 1B
STOT SE 3 (H335)	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposiciones repetidas, categoría 2
Aerosol 1	Aerosoles, categoría 1

2.2 - Elementos de la etiqueta

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

Palabra de advertencia Peligro

Pictograma de peligro



Indicaciones de peligro

H222	Aerosol extremadamente inflamable
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta

3604S

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H340	Puede provocar defectos genéticos
H350	Puede provocar cáncer
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de prudencia

P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso
P260	No respirar los vapores, el aerosol
P264	Lavarse as mãos concienzudamente tras la manipulación
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
P280	Llevar guantes, prendas, gafas
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con con agua y jabón abundantes
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar
P331	NO provocar el vómito
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de tratamiento aprobado

2.3 - Otros peligros

Otros peligros

- Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítase exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.
- No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 - Sustancias

3.2 - Mezclas

3604S

Nombre químico	No	%	Class	Spec. concentrations
Hydrocarbure aromatiques	n.º CAS : 90989-38-1 Número de identificación - UE : 648-010-00-X N.º 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	

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 - Descripción de los primeros auxilios

<u>En caso de inhalación</u>	<ul style="list-style-type: none"> - En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica. - Los síntomas pueden aparecer después de muchas horas, por eso observación médica por lo menos hasta 48 horas después del accidente. - En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.
<u>Después de contacto con la piel</u>	<ul style="list-style-type: none"> - En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. - En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo. - Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.
<u>En caso de contacto con los ojos</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. - En caso de irritación ocular consultar al oculista.
<u>En caso de ingestión</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Enjuagar la boca con agua. - NO provocar el vómito. - Llamar inmediatamente al médico.

4.2 - Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<u>Síntomas y efectos - En caso de inhalación</u>	- Pueden causar los siguientes síntomas: Molestias respiratorias
<u>Síntomas y efectos - Después de contacto con la piel</u>	- Provoca irritación cutánea.
<u>Síntomas y efectos - En caso de contacto con los ojos</u>	- Provoca irritación ocular.
<u>Síntomas y efectos - En caso de ingestión</u>	- No existen informaciones.

4.3 - Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 - Medios de extinción

<u>Material extintor adecuado</u>	<ul style="list-style-type: none"> - ABC-polvo - Dióxido de carbono (CO2)
-----------------------------------	---

3604S

Material extintor inadecuado - Chorro completo de agua

5.2 - Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Productos de combustión peligrosos
- Composants volatils forment mélange inflammable avec l'air.
- Chaleur entraîne élévation de pression et risque d'explosion.

5.3 - Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Retirar el producto de la zona de incendio.
- Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.
- Refroidir citernes/fûts à l'eau pulvérisée/mettre à l'abri.
- Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 - Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Personal no formado para emergencias

- Usar equipamiento de protección personal.
- Llevar a las personas fuera del peligro.
- Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.
- Asegurar una ventilación adecuada.
- Eliminar toda fuente de ignición.

Personal de intervención

- Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

- No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3 - Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un vertido.

- 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.

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar

- Ventilar la zona afectada.
- 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.

3604S

Técnica inadecuada - No existen informaciones.

6.4 - Referencia a otras secciones

- Protección individual: ver sección 8
- Eliminación: ver sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 - Precauciones para una manipulación segura

Recomendación

- Evitar: Contacto con los ojos
- Se aconseja de organizar todos los modos de trabajo de tal manera, que se pueda excluir lo siguiente: Contacto con los ojos
- Evitar: Contacto con la piel
- Se aconseja de organizar todos los modos de trabajo de tal manera, que se pueda excluir lo siguiente: Contacto con la piel
- Después del uso poner de inmediato otra vez la tapa roscada.
- Vapores/aerosoles se deben aspirar directamente en el lugar de formación.
- Todos los modos de trabajo tienen que estar siempre de tal manera organizados, que se pueda excluir lo siguiente: generación/formación de aerosol
- Todos los modos de trabajo tienen que estar siempre de tal manera organizados, que se pueda excluir lo siguiente: Inhalación
- Ver sección 8.
- Même après usage, ne pas percer ou incinérer.
- Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables.

Indicaciones para la higiene industrial general

- Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.
- Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.
- Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración.

7.2 - Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Clase de almacenamiento Compuestos no tóxicos o compuestos que causan efectos crónicos/ no combustibles, tóxicos agudos Cat.3
- 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 - Usos específicos finales

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 - Parámetros de control

8.2 - Controles de la exposición

Adecuada instalación de dirección técnica - No existen informaciones.

3604S

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

- Protectores de vista adecuados: Gafas con protección lateral
- Protección corporal adecuada: blusa de laboratorio
- Hay que ponerse guantes de protección examinados
- Aparatos respiratorios adecuados: Aparato respiratorio independiente del ambiente de aire (aparato aislador) (EN 133)
- Guantes de protección

- Protección de ojos

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



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 - Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	Líquido	Aspecto	Aerosol
Color	transparente	Olor	
pH			No hay datos disponibles
Temperatura de ebullición			No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad			No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática			No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica			No hay datos disponibles
Punto de fusión			No hay datos disponibles
Punto de congelación			No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación			No hay datos disponibles
inflamabilidad			No hay datos disponibles
Límite Inferior de explosividad			No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad			No hay datos disponibles
Presión de vapor			No hay datos disponibles
Densidad de vapor			No hay datos disponibles
Densidad relativa			No hay datos disponibles
Densidad			No hay datos disponibles
Solubilidad (Agua)			No hay datos disponibles
Solubilidad (Etanol)			No hay datos disponibles
Solubilidad (Acetona)			No hay datos disponibles
Solubilidad (Disolventes orgánicos)			No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación			No hay datos disponibles

3604S

Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
-------------------------------	--------------------------

9.2 - Otras informaciones de seguridad

Contenido de COV	No hay datos disponibles
Energía de encender mínima	No hay datos disponibles
Conductividad	No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 - Reactividad

- Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.
- Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

10.2 - Estabilidad química

- El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3 - Posibilidad de reacciones peligrosas

- Si la manipulación y el almacenamiento son debidamente no surgen reacciones peligrosas.

10.4 - Condiciones que deben evitarse

- No existen informaciones.

10.5 - Materiales incompatibles

- No existen informaciones.

10.6 - Productos de descomposición peligrosos

- No se descompone durante la aplicación prevista.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 - Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4 - Nocivo en caso de inhalación

LD50 oral (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation vapours (rat)	No hay datos disponibles

- Nocivo por inhalación.
- Tóxico por inhalación.

Corrosión o irritación cutáneas - Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 - Provoca irritación cutánea

- Irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves - Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 - Provoca irritación ocular grave

- Irrita los ojos.

3604S

<u>Sensibilización respiratoria o cutánea</u>	- No clasificado
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	- Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B - Puede provocar defectos genéticos
<u>Carcinogenicidad</u>	- Carcinogenicidad - Categoría 1B - Puede provocar cáncer
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	- No clasificado
<u>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</u>	- Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias - Puede irritar las vías respiratorias
<u>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</u>	- Toxicidad específica en determinados órganos - Exposiciones repetidas, categoría 2 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
<u>Peligro de aspiración</u>	- No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 - Toxicidad

EC50 48 hr crustacea	No hay datos disponibles
LC50 96 hr fish	No hay datos disponibles
ErC50 algae	No hay datos disponibles
ErC50 other aquatic plants	No hay datos disponibles
NOEC chronic fish	No hay datos disponibles
NOEC chronic crustacea	No hay datos disponibles
NOEC chronic algae	No hay datos disponibles
NOEC chronic other aquatic plants	No hay datos disponibles

- La sustancia/la mezcla no cumplen los criterios del riesgo agudo para el medio acuático conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP], anexo I.

12.2 - Persistencia y degradabilidad

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	No hay datos disponibles
Demanda química de oxígeno (DQO)	No hay datos disponibles
% of biodegradation in 28 days	No hay datos disponibles

- No existen informaciones.

12.3 - Potencial de bioacumulación

3604S

Factor de bioconcentración (FBC)	No hay datos disponibles
Log KOW	No hay datos disponibles

- Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4 - Movilidad en el suelo

- No existen informaciones.

12.5 - Resultados de la valoración PBT y mPmB

12.6 - Otros efectos negativos

- No existen informaciones.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos

- Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.
- Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

Vertido de aguas residuales

- No existen informaciones.

Precauciones especiales aplicables

- Los residuos requieren vigilancia.
- Coleccionar los residuos separados.
- Respectando los reglamentos de la autoridad hacer una incineración de residuos especial.
- Vigilancia necesaria de los residuos.
- Los residuos hay que mantenerlos separados de otras clases de residuos hasta su eliminación.

Disposición comunitaria o nacionales o regionales - No existen informaciones.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 - Número ONU

Nombre de la sustancia :

Número ONU :

14.2 - Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3 - Clase(s) de peligro para el transporte

ADR Código de clasificación: :

Pictogramms

14.4 - Grupo de embalaje

14.5 - Peligros para el medio ambiente

3604S

Peligros para el medio ambiente :

Marine pollutant :

14.6 - Precauciones particulares para los usuarios

14.7 - Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 - Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Sustancias REACH
candidates

Sustancias Annex XIV

Sustancias Annex XVII

Contenido de COV No hay datos disponibles

15.2 - Evaluación de la seguridad química

Composants dans la liste des candidats Reach - No existen informaciones.

SECCIÓN 16: Otra información

Versiones de SDS

Número de versión	Fecha de emisión	Description des modifications
1	12/9/2015	

Textos frases reguladoras

Acute Tox. 4 Inhalation	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Aerosol 1	Aerosoles, categoría 1
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Carc. 1B	Carcinogenicidad - Categoría 1B
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
H222	Aerosol extremadamente inflamable
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H340	Puede provocar defectos genéticos
H350	Puede provocar cáncer
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
Muta. 1B	Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B

3604S

Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposiciones repetidas, categoría 2
STOT SE 3 (H335)	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias