

Ficha de Datos de Seguridad

SILIPORITE POUDRES

Publicación : 2022-01-04

| Tipo de documento | Nombre | Última actualización | Versión | Página |
|------------------------------|--------------------|----------------------|---------|-----------|
| Fichas de datos de seguridad | SILIPORITE POUDRES | 2021-02-22 | 2.1 | <u>3</u> |
| Inventario | <u>Inventory</u> | 2020-12-21 | 2.0 | <u>11</u> |

Producto:**SILIPORITE POUDRES**

Pagina: 1 / 8

N° FDS: 971119-001 (Versión 2.1)

Fecha 22.02.2021 (Anula e sustituye : 21.12.2020)

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Ficha de Datos de Seguridad genérica

1.1. Identificador de producto**Nombre de la sustancia:**

Nombre de registro REACH: Zeolitas

Número de registro REACH: 01-2119429034-49-0015 y 01-2119429034-49-0008 La sustancia CE 930-915-9 puede identificarse con arreglo a CAS 1318-02-1 como zeolitas fuera de Europa.

GRADOS : G5SP / G5XP / LM15 / NITROXY-AP40 / NK10AP / NK30AP / NK30APSC / SA1720 / SA1720SC / NK10AP USP / SILIPORITE G 5 - MC / SILIPORITE G 5 AP / SILIPORITE NITROXY AP 40 / SILIPORITE NK 10 APF / SILIPORITE NK 10 SP / SILIPORITE NK 20 AP / SILIPORITE NK 20 SP / SILIPORITE NK 30 APPL / SILIPORITE NK 30 SP / SILIPORITE NITROXY AP 100 / SILIPORITE NITROXY AP 30 /**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Uso de la sustancia/mezcla :** Tamiz molecular para adsorción.**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

| | |
|-----------|---|
| Proveedor | ARKEMA Molecular sieves 420 rue d'Estienne d'Orves 92705 Colombes Cedex, FRANCE Teléfono: +33 (0)1 49 00 80 80 Telefax: +33 (0)1 49 00 83 96 E-mail de contacto: pars-drp-fds@arkema.com http://www.arkema.com |
|-----------|---|

1.4. Teléfono de emergencia**+ 33 1 49 00 77 77****Número de teléfono europeo de emergencia : 112****Servicio de Información Toxicológica : + 34 91 562 04 20****2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008):**

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta**Elementos de la etiqueta (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008):**

Indicaciones adicionales: No requiere etiquetado.

2.3. Otros peligros**Posibles efectos en la salud:**Irritación transitoria posible de los ojos y vías respiratorias. (efecto mecánico del polvo)
Efecto desecante.**Efectos Ambientales:**

En este estado el producto no presenta ningún riesgo para el medio ambiente.

Peligros físicos y químicos:

Sin riesgo particular de inflamación o explosión.

Otros:

Resultados de la valoración PBT y mPmB : No se requiere esta información.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

La sustancia CE 930-915-9 puede identificarse con arreglo a CAS 1318-02-1 fuera de la UE.

¹: Ver capítulo 14 para el nombre apropiado de la expedición

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios:

Recomendaciones generales:

Retirar los vestidos manchados, cepillarlos y someterlos a lavado específico.

Inhalación:

Alejarse de la zona contaminada, respirar aire fresco. Hágase sonar la nariz. En caso de trastornos persistentes : Consultar a un médico. Por fuerte inhalación de polvo : sacar al afectado al aire libre, enjuagar la garganta con agua potable.

Contacto con la piel:

Lavado inmediato, abundante y prolongado con agua y jabón.

Contacto con los ojos:

Lavado inmediato, abundante y prolongado con agua. Si la irritación persistiera, consúltese un oftalmólogo. No frotar nunca los ojos.

Ingestión:

Dar a beber inmediatamente grandes cantidades de agua. En caso de trastornos : Consúltese un médico.

Protección de los socorristas:

Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados: no hay datos disponibles.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: no hay datos disponibles.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Producto no combustible., Utilizar los medios adecuados para combatir incendios cercanos.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Ninguno(a).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Métodos específicos:

Producto incombustible reaccionando violentamente con el agua, la espuma y las olefinas u otros productos adsorbibles.

Medidas especiales de protección para los bomberos:

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Evitar respirar el polvo. Evitar el aplastamiento del producto, la formación y difusión de polvo en la atmósfera.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar la dispersión por corrientes de aire. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Métodos de limpieza:

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Evite la dispersión de polvo en el aire (p. ej., aclarando las superficies de polvo con aire comprimido).

Eliminación: Ver la sección 13

6.4. Referencia a otras secciones: Ninguno(a).

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

Medidas técnicas/Precauciones:

Prever material o método de descarga y manipulación antipolvo. Manipular al abrigo de la humedad.

Advertencia para la manipulación segura:

No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Evite la formación de polvo. Evitar la acumulación de polvo en los lugares cerrados. Aparato de protección respiratoria normalizado y gafas.

Medidas de higiene:

Despójese inmediatamente de toda la ropa contaminada o salpicada. Debe ser sometida a un lavado adecuado. Lávese inmediatamente cualquier parte del cuerpo que haya sido alcanzada. Véase párrafo 4.

Lavarse las manos después de la manipulación. Quítese la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas para comer.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Material de embalaje:

Recomendado: Grandes depósitos de granel flexibles., Bidones estancos con bolsa interna en polietileno.

7.3. Usos específicos finales: Ninguno(a).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control:

Valores Límites de Exposición (polvo)

| Fuente | Fecha | Tipo de valor | Valor (ppm) | Valor (mg/m3) | Observaciones |
|------------|---------|---------------|-------------|---------------|---|
| VLA (ES) | 2011 | VLA-ED | - | 10 | Fracción inhalable. El valor se da para la materia de partículas que no contiene ningún asbesto y menos del 1% de sílice cristalina. |
| VLA (ES) | 2011 | VLA-ED | - | 3 | Fracción respirable. El valor se da para la materia de partículas que no contiene ningún asbesto y menos del 1% de sílice cristalina. |
| VLA (ES) | 2011 | | - | - | Fracción inhalable. Repertoriado |
| VLA (ES) | 2011 | | - | - | Fracción respirable. Repertoriado |
| ACGIH (US) | 03 2014 | TWA | - | 3 | Partículas respirables. |
| ACGIH (US) | 03 2014 | TWA | - | 10 | Partículas inhalables. |

Valores límite de la exposición

zeolitas

| Fuente | Fecha | Tipo de valor | Valor (ppm) | Valor (mg/m3) | Observaciones |
|------------|---------|---------------|-------------|---------------|----------------------|
| ACGIH (US) | 02 2012 | TWA | - | 1 | Fracción respirable. |

Nivel sin efecto derivado (DNEL): ZEOLITAS :

| Uso final | Inhalación | Ingestión | Contacto con la piel |
|--------------|----------------------|-----------|----------------------------|
| Trabajadores | 3 mg/m3 (LT, LE) | | 2,5 mg/kg pc/día (LT, SE) |
| Consumidores | 0,003 mg/m3 (LT, LE) | | 1,25 mg/kg bw/día (LT, SE) |

LE : Efectos locales, **SE :** Efectos sistémicos, **LT :** A largo plazo, **ST :** A corto plazo

Nivel sin efecto derivado (DNEL): ZEOLITAS :

| Uso final | Inhalación | Ingestión | Contacto con la piel |
|--------------|----------------------|-----------|----------------------------|
| Trabajadores | 3 mg/m3 (LT, LE) | | 2,5 mg/kg pc/día (LT, SE) |
| Consumidores | 0,003 mg/m3 (LT, LE) | | 1,25 mg/kg bw/día (LT, SE) |

LE : Efectos locales, **SE :** Efectos sistémicos, **LT :** A largo plazo, **ST :** A corto plazo

Concentración prevista sin efecto: ZEOLITAS :

| Compartimento: | Valor: |
|---|--------------|
| Agua dulce | 3,2 mg/l |
| Agua de mar | 0,32 mg/l |
| Efectos en las centrales de tratamiento de aguas residuales | 95 mg/l |
| Suelo | 600 mg/kg dw |

8.2. Controles de la exposición:

Protección personal:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Protección respiratoria: | Aparato respiratorio normalizado recomendado., Úsese mascarilla autofiltrante para polvo (en caso necesario). Tipo de Filtro recomendado: Tipo de partículas |
| Protección de las manos: | Guantes impermeables |
| Protección de los ojos/ la cara: | Gafas de seguridad, Frasco lavador de ojos con agua pura |
| Protección de la piel y del cuerpo: | Traje protector |

Controles de exposición medioambiental: Ver la sección 6

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:

| | |
|---|--|
| Estado físico (a 20°C): | sólido |
| Forma: | polvo |
| Color: | blanco |
| Olor: | Ninguno(a). |
| Umbral olfativo: | No relevante |
| pH: | pH 7, barros acuosos |
| Punto/intervalo de fusión : | > 400 °C (Directrices de ensayo 102 del OECD) |
| Punto /intervalo de ebullición : | No aplicable |
| Punto de inflamación: | No aplicable |
| Tasa de evaporación: | No relevante |
| Inflamabilidad (sólido, gas): | |
| Inflamabilidad: | No aplicable |
| Presión de vapor: | no hay datos disponibles. |
| Masa volumétrica del vapor: | No relevante |
| Densidad relativa (Agua=1): | 2,2 |
| Densidad aparente: | 300 - 800 kg/m3 según el tipo. |
| Solubilidad en agua: | no hay datos disponibles. |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua: | no hay datos disponibles. |
| Temperatura de auto-inflamación: | No aplicable |
| Temperatura de descomposición: | > 400 °C |
| Viscosidad, cinemática: | No aplicable |
| Propiedades explosivas: | |
| Explosividad: | No explosivo |
| Propiedades comburentes: | La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante. |

9.2. Otros datos: Ninguno(a).

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad: no hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química:

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas: no hay datos disponibles.

10.4. Condiciones que deben evitarse:

Almacénese al abrigo de la humedad (para conservar las características técnicas del producto)

10.5. Materiales incompatibles:

Agua (reacción exotérmica.)

10.6. **Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno(a).

11. **INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Todos los datos disponibles sobre este producto y/o los componentes citados en la sección 3 y/o las sustancias/metabolitos análogos han sido tenidos en cuenta para la evaluación de riesgos.

11.1. **Información sobre los efectos toxicológicos:**

Toxicidad aguda:

| | |
|---------------------|---|
| Inhalación: | En razón de su estructura, este producto no debería presentar riesgos nocivos en las condiciones normales de utilización |
| ZEOLITAS : | |
| • En los animales : | Sin mortandad/4 h/Rata: 2,08 mg/l (Método: Directrices de ensayo 403 del OECD) |
| Ingestión: | En razón de su estructura, puede ser considerado como : Poco nocivo por ingestión |
| ZEOLITAS : | |
| • En los animales : | Sin mortandad/Rata: 2 g/kg (Método: Directrices de ensayo 401 del OECD) |
| Cutáneo: | En razón de su estructura, puede ser considerado como : Poco nocivo por contacto con la piel |
| ZEOLITAS : | |
| • En los animales : | Sin mortandad/Conejo: 2 g/kg (Método: Directrices de ensayo 402 del OECD) |

Efectos locales (Corrosión / Irritación / Lesiones oculares graves):

| | |
|-------------------------------|--|
| Contacto con la piel: | En razón de su estructura, puede ser considerado como : Poco irritante para la piel |
| ZEOLITAS : | |
| • En los animales : | No irrita la piel (Directrices de ensayo 404 del OECD, Conejo, Tiempo de exposición: 4 h) |
| Contacto con los ojos: | En razón de su estructura, puede ser considerado como : Ligeramente irritante para los ojos |
| ZEOLITAS : | |
| • En los animales : | Ligera irritación en los ojos (Directrices de ensayo 405 del OECD, Conejo) |

Sensibilización respiratoria o cutánea:

| | |
|------------------------------|--|
| Inhalación: | no hay datos disponibles. |
| Contacto con la piel: | En razón de su estructura, puede ser considerado como : No sensibilizante cutáneo |
| ZEOLITAS : | |
| • En los animales : | No se observó ninguna alergia de la piel (Método: Directrices de ensayo 406 del OECD prueba de maximación en cobaya) |

Efectos CMR :

| | |
|--|--|
| Mutagenicidad: | En razón de su estructura : No genotóxico |
| In vitro | |
| ZEOLITAS : | Prueba de Ames: inactivo (Método: Directrices de ensayo 471 del OECD) Pruebas de mutaciones genéticas in vitro sobre células de mamíferos: inactivo (Método: OCDE Directriz 476) Test de aberraciones cromosómicas in vitro sobre células CHO: Activo (Método: OCDE Directriz 473) |
| In vivo | |
| ZEOLITAS : | Prueba de aberración cromosomal in vivo: inactivo (Método: Directrices de ensayo 475 del OECD) roedor dominante prueba letal: inactivo (Método: Directrices de ensayo 478 del OECD) Test de micronúcleo en vivo en ratas: inactivo (Método: Directrices de ensayo 474 del OECD) |
| Carcinogenicidad: | Ausencia de efectos cancerígenos |
| ZEOLITAS : | |
| • En los animales : | No se reportó efectos adversos. (Rata, 2 años, Vía alimentaria) |
| Toxicidad para la reproducción: | |
| Desarrollo fetal: | El conjunto de las informaciones disponibles no permiten sospechar un potencial de la toxicidad para la reproducción. |
| ZEOLITAS : | |

- En los animales : Exposición durante el embarazo: Ausencia de malformaciones congénitas y de efectos embriotóxicos en dosis no tóxicas para las madres
NOAEL (Toxicidad para el desarrollo) : > 1.600 mg/kg bw/día
NOAEL (Toxicidad materna) : > 1.600 mg/kg bw/día
(Método: OCDE Directriz 414, conejo, rata, Oral)

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) :

Exposición única :

Inhalación:

En razón de su estructura : , No irritante para las vías respiratorias

Exposición repetida:

La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

ZEOLITAS :

Sin efectos tóxicos específicos
Vía alimentaria: 5000 ppm (Rata, 3 meses)
Vía alimentaria: 60 mg/kg bw/día (Rata, Varios años)
Inhalación: Exposición repetida por inhalación
LOAEL= 0.001 mg/l (Mono, Varios años)

Peligro de aspiración:

No relevante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evaluación Ecotoxicológica: Todos los datos disponibles y pertinentes sobre este producto y/o los componentes citados en la sección 3 y/o las sustancias/metabolitos análogos han sido tenidos en cuenta para la evaluación de riesgos.

12.1. Toxicidad aguda :

Peces:

Poco nocivo para peces

ZEOLITAS :

CL50, 96 h (Poecilia reticulata (Guppi)) : = 1.800 - 3.200 mg/l

Invertebrados acuáticos:

Poco nocivo para dafnias

ZEOLITAS :

CE50, 24 h (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) : = 2.808 mg/l (Método: OECD TG 202, Inmovilización)

Plantas acuáticas:

Poco nocivo para algas

ZEOLITAS :

CE50r, 72 h (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) : > 100 mg/l (Método: OECD TG 201, inhibición de la velocidad de crecimiento)

Microorganismos:

ZEOLITAS :

EC10, 16 h (Pseudomonas putida) : = 330 mg/l (Método: Norma DIN 38412 - Parte 8, Tasa de crecimiento)

Toxicidad del sedimento:

ZEOLITAS :

CNOE, 30 d: > 100 mg/l (Método: Datos comunicados)

Toxicidad acuática / Toxicidad a largo plazo:

Peces:

ZEOLITAS :

CNOE, 30 d (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)) : > 86,7 mg/l (Método: US EPA)

Invertebrados acuáticos:

ZEOLITAS :

CNOE, 21 d (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) : = 32 mg/l (Método: OECD TG 211, Inhibición de la reproducción)

Plantas acuáticas:

ZEOLITAS :

NOEC r, 72 h (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) : = 18 mg/l (Método: OECD TG 201, inhibición de la velocidad de crecimiento)

Toxicidad no acuática / Toxicidad aguda :

Plantas terrestres:

ZEOLITAS :
CE50, 23 d : > 1.500 mg/kg (Método: OCDE Directriz 208, Inhibición de la germinación)

12.2. Persistencia y degradabilidad :

Biodegradación (En el agua):

ZEOLITAS :
No aplicable
inorgánico

12.3. Potencial de bioacumulación :

Bioacumulación: No bioacumulable

ZEOLITAS :
Factor de bioconcentración (FBC): = 0,36 - 1,44 (28 d, Método: Datos comunicados, almejas)

12.4. Movilidad en el suelo - Distribución entre compartimentos medioambientales: no hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB :

No se requiere esta información.

12.6. Otros efectos adversos: Ninguna conocida.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Tratamiento de residuos:

Eliminación de excedentes o residuos: De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Si el producto ha sido utilizado (presencia de sustancias adsorbidas) remitirse a la legislación en vigor. Si el producto no ha sido utilizado (permaneciendo en su estado) : disponer en vertedero autorizado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Fichas de datos de seguridad: conforme al Anexo II del Reglamento (CE) n° 1907/2006 y su(s) modificación(es)

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

15.2. Evaluación de la seguridad química: Ninguno(a).

INVENTARIO:

Consultar los detalles de inventario en el Apéndice.

16. OTRA INFORMACIÓN

Bibliografía the substance EC 930-915-9 may be identified under CAS 1318-02-1outside of EU.

Puesto al día:

| Secciones de las Ficha de Datos de Seguridad que se han actualizado: | | Tipo: |
|--|-------------------------------|------------|
| 1 | Nombre del producto | Revisiones |
| 15 | 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA | Revisiones |

tesauro:

NOAEL : Dosis de exposición sin efectos adversos observados (NOAEL)

LOAEL : Nivel más bajo con efecto adverso observado (LOAEL)

bw : Peso corporal

food : alimentación oral

dw : Peso seco

vPvB : muy persistente y muy bioacumulativo

PBT : Persistente, bioacumulativo y tóxico

Esta ficha de datos de seguridad es conforme a la norma internacional ISO 11014-1. En caso de preparados o mezclas realizadas por el utilizador, éste deberá asegurarse de que no se han generado nuevos riesgos. Las informaciones de esta ficha se ofrecen de buena fé, según nuestros conocimientos más recientes relativos al producto de que se trate. Nos permitimos avisar a los utilizadores sobre la eventual aparición de otros riesgos si el producto se utilizase para otros usos diferentes de los indicados. Esta ficha debe ser aplicada y reproducida exclusivamente con fines de prevención y seguridad. La enumeración indicada de textos legales, reglamentarios y administrativos no es exhaustiva. Corresponde al destinatario del producto remitirse al conjunto de textos oficiales sobre el almacenamiento, limpieza de contenedores y otras intervenciones, para las cuales él es el único responsable. Asimismo, corresponde al utilizador proporcionar a las personas que puedan entrar en contacto con el producto (utilización, almacenamiento, limpieza de contenedores y otras intervenciones) toda la información necesaria para la seguridad e higiene laboral y la protección del medio ambiente, transmitiéndoles como mínimo esta ficha de datos de seguridad.

NB: En este documento el separador numérico de los miles es el "." (punto), el separador decimal es la "," (coma).

INVENTORIES DOCUMENT

Product:

SILIPORITE POUDRES

Page: 1 / 2

SDS No.: 971119-001 (Version 2.0)

Date 21.12.2020 (Cancel and replace : 01.03.2017)

| Name | Inventory | EINECS / REACH | TSCA | DSL / NDSL | IECSC | ENCS | ISHL | KECI | PICCS | AICS | NZIOC |
|---------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| G5SP | | Conforms to | Conforms to | Conforms to (F) | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to |
| G5XP | | Conforms to | Conforms to | Conforms to (F) | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to |
| LM15 | | Conforms to | Conforms to | Conforms to (F) | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to |
| NITROXY-AP40 | | Conforms to | Conforms to | Conforms to (F) | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to |
| NK10AP | | Conforms to | Conforms to | Conforms to (F) | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to |
| NK30AP | | Conforms to | Conforms to | Conforms to (F) | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to |
| NK30APSC | | Conforms to | Conforms to | Conforms to (F) | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to |
| SA1720 | | Conforms to | Conforms to | Conforms to (F) | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to |
| SA1720SC | | Conforms to | Conforms to | Conforms to (F) | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to |
| NK10AP USP | | Conforms to | Conforms to | Conforms to (F) | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to |
| SILIPORITE G 5 - MC | | Conforms to | Conforms to | Conforms to (F) | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to |

| | |
|---|---|
| (A) The product contains ELINCS substances. | (I) This product contains at least one component covered by an exemption available only for Arkema - Please consult Arkema for more information |
| (B) This substance has been registered according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH). | (J) This product contains at least one component covered by a polymer exemption available only for Arkema - Please consult Arkema for more information. |
| (C) This substance is exempt from registration according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH). | (K) Consult ARKEMA. |
| (D) This product contains at least one component registered according to Regulation (EC) N° 1907/2006 (REACH) | (L) This product contains a NLP (No Longer Polymer) |
| (E) This product contains at least one component exempt according to Regulation (EC) N° 1907/2006 (REACH) | (M) The mixture contains a polymer. All the monomers for this polymer & other substances are listed on the inventory, Consult Arkema. |
| (F) All components of this product are on the Canadian DSL | (N) Consult ALTUGLAS |
| (G) This product contains one or several components listed in the Canadian NDSL list. All other components are on the DSL list. | (O) Based on alternate CAS number(s). |
| (H) This product contains one or several components that are not on the Canadian DSL nor NDSL lists. | (P) The TSCA Inventory status of the product has not been evaluated. |
| <i>In case of empty inventory, Consult ARKEMA.</i> | |
| ARKEMA | 420 rue d'Estienne d'Orves - 92700 Colombes – FRANCE |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| SILIPORITE G 5 AP | Conforms to | Conforms to | Conforms to (F) | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to |
| SILIPORITE NITROXY AP 40 | Conforms to | Conforms to | Conforms to (F) | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to |
| SILIPORITE NK 10 APF | Conforms to | Conforms to | Conforms to (F) | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to |
| SILIPORITE NK 10 SP | Conforms to | Conforms to | Conforms to (F) | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to |
| SILIPORITE NK 20 AP | Conforms to | Conforms to | Conforms to (F) | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to |
| SILIPORITE NK 20 SP | Conforms to | Conforms to | Conforms to (F) | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to |
| SILIPORITE NK 30 APPL | Conforms to | Conforms to | Conforms to (F) | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to |
| SILIPORITE NK 30 SP | Conforms to | Conforms to | Conforms to (F) | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to |
| SILIPORITE NITROXY AP 100 | Conforms to | Conforms to | Conforms to (F) | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to |
| SILIPORITE NITROXY AP 30 | Conforms to | Conforms to | Conforms to (F) | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to | Conforms to |

| | |
|---|---|
| (A) The product contains ELINCS substances. | (I) This product contains at least one component covered by an exemption available only for Arkema - Please consult Arkema for more information |
| (B) This substance has been registered according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH). | (J) This product contains at least one component covered by a polymer exemption available only for Arkema - Please consult Arkema for more information. |
| (C) This substance is exempt from registration according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH). | (K) Consult ARKEMA. |
| (D) This product contains at least one component registered according to Regulation (EC) N° 1907/2006 (REACH) | (L) This product contains a NLP (No Longer Polymer) |
| (E) This product contains at least one component exempt according to Regulation (EC) N° 1907/2006 (REACH) | (M) The mixture contains a polymer. All the monomers for this polymer & other substances are listed on the inventory, Consult Arkema. |
| (F) All components of this product are on the Canadian DSL | (N) Consult ALTUGLAS |
| (G) This product contains one or several components listed in the Canadian NDSL list. All other components are on the DSL list. | (O) Based on alternate CAS number(s). |
| (H) This product contains one or several components that are not on the Canadian DSL nor NDSL lists. | (P) The TSCA Inventory status of the product has not been evaluated. |
| <i>In case of empty inventory, Consult ARKEMA.</i> | |
| ARKEMA | 420 rue d'Estienne d'Orves - 92700 Colombes – FRANCE |