



Ficha de Datos de Seguridad

SILIPORITE

Publicación : 2024-09-04

Tipo de documento	Nombre	Última actualización	Versión	Página
Fichas de datos de seguridad	<u>SILIPORITE</u>	2024-08-29	3.1	<u>3</u>
Inventario	<u>Inventory</u>	2024-08-29	2.7	<u>13</u>

Producto:

SILIPORITE

Página: 1 / 9

N° FDS: 971219-001 (Versión 3.1)

Fecha 29.08.2024 (Anula e sustituye : 16.04.2024)

SECCIÓN 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

Identificación de la mezcla: SILIPORITE

GRADOS : 82 B1.6 / AIRSIEV-OX15 B1.2-2.0 / AIRSIEV-P140 B1.6-2.5 / AIRSIEV-P180 B1.6-2.5 / AIRSIEV-P220 B1.6-2.5 / ANESIEV P1.6 / CRYOSIEV P1.6 / EHP B2.5-5.0 / EPX3B B2.5-5.0 / G5 B0.7 / G5 B1.6-2.5 / G5 B2.0 / G5 B2.5-5.0 / G5 P1.6 / G5 P3.2 / G586 B2.5-3.5 / H3RI B2.0 / NITROXY-5 / NITROXY-5-PLUS / NK10 B1.0 / NK10 B1.3 / NK10 B1.6 / NK10 B1.6-2.5 / NK10 B2.5-5.0 / NK10 P1.6 / NK10 P3.2 / NK10CL B1.6-2.5 / NK10CL B2.5-5.0 / NK10CL P1.6 / NK10DC B1.6-2.5 / NK10DC B2.5-5.0 / NK10DC P1.6 / NK20 B1.6-2.5 / NK20C B1.6-2.5 / NK20C P1.6 / NK20C P3.2 / NK30 B1.6 / NK30 B1.0 / NK30 B1.3 / NK30 B1.6-2.5 / NK30 B2.0 / NK30 B2.5-5.0 / NK30 P1.6 / NK30 P3.2 / NK30COS B1.6-2.5 / NK30COS B2.5-5.0 / NK30COS P1.6 / NK30COS P3.2 / NPG-50 P1.6 / NPG-50 P3.2 / NPL50 B0.6 / NPL50 B1.0 / OPTISIEVE-3 B1.6-2.5 / OPTISIEVE-3 B2.5-5.0 / OPTISIEVE-4 B1.6-2.5 / OPTISIEVE-4 B2.5-5.0 / OPXK B1.6-2.5 / OPXK P1.6 / OPXK P3.2 / OPXM P1.6 / OPXR B1.6-2.5 / OPXR B2.5-5.0 / OPXR P1.6 / OPXR P3.2 / OPXT P6.4 / PHYG1 P1.6 / PHYG3 B1.6-2.5 / RA P1.6 / RA P3.2 / SA4 B1.6-2.5 / SA4 B2.5-5.0 / SRA B1.6-2.5 / SRA B2.5-5.0 / SRA P1.6 / SRA P3.2 / SRC B1.6-2.5 / SRC B2.5-5.0 / 3 HS / AIRSIEV-OX8 B1.6-2.5 / AIRSIEV-OX8S B1.6-2.5 / AIRSIEV-P140 B2.5-5.0 / CORSIEV B1.6-2.5 / G5 COS / G5 DC / G5 SIL / G5 ST POWDER / H2 SIEV B1.6-2.5 / H2 SIEV B2.5-5.0 / H2 SIEV PLUS B2.5-5.0 / H2 SIEV PLUS B1.6-2.5 / NITROXY B 30 / NK 10 CL P3.2 / NK 10 R / NK 10 RL / NK 10 SP / NK 20 C PLUS / NK Desiccant / NK10 P1.6 DRY / NK10 POWDER / NK20C PLUS B1.6-2.5 / NK30 B0.7 / NK30 POWDER / NK30COS P3.2 DRY / NK30COS PLUS B1.6-2.5 / NK30COS PLUS B2.5-5.0 / OPTISIEVE 10 / OPTISIEVE 5 / OPXN B1.6-2.5 / OPXN P1.6 / OPXR2 B1.6-2.5 / OPXR2 B2.5-5.0 / OPXR2 P1.6 / OPXR2 P3.2 / PHYG1 P1.6 DRY / SDT H2S / SRA P1.6 DRY / SRA-LR B1.6-2.5 / SRA-LR B2.5-5.0 /

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

Uso de la sustancia/mezcla : Fabricación de vidrios aislantes., Depuración en fase gaseosa y líquida en diversas industrias ; imprentas, tratamiento de agua, etc., Desecante

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
 +34 93 176 85 45 (CHEMTREC Spain - Emergency phone number)

SECCIÓN 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:

Efecto desecante.

Inhalación: Posible irritación de las vías respiratorias (por inhalación de polvos).

Contacto con la piel: Reacción exotérmica con los cuerpos adsorbibles (agua), riesgo de quemaduras superficiales. Ligeramente irritante para la piel.

Contacto con los ojos: Reacción exotérmica con los cuerpos adsorbibles (agua), riesgo de quemaduras superficiales. Posible irritación transitoria debida al polvo.

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

Otros:

Resultados de la valoración PBT y mPmB :
Partiendo de la información disponible, no es posible determinar con certeza los criterios PBT y mPmB de acuerdo con el Anexo XIII del Reglamento REACH.

Propiedades de alteración endocrina - Salud :
Con base en la información disponible, no es posible determinar concluyentemente si puede provocar disrupción endocrina.

Propiedades de alteración endocrina - Medio Ambiente :
Con base en la información disponible, no es posible determinar concluyentemente si puede provocar disrupción endocrina.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Naturaleza química de la mezcla¹:
Preparación a base de zeolitas
Presencia de : Ligante

Componentes :

Nombre químico ¹ & Número de registro REACH ²	No. CE	No. CAS	Concentración	Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	los límites de concentración específicos, Factores M, Estimación de la toxicidad aguda
zeolitas (01-2119429034-49)	930-915-9	1318-02-1	80 - 100 %		

Componentes peligrosos (conforme al Anexo II del Reglamento (CE) n° 1907/2006 y su(s) modificación(es)) :

Nombre químico ¹ & Número de registro REACH ²	No. CE	No. CAS	Concentración	Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	los límites de concentración específicos, Factores M, Estimación de la toxicidad aguda
cuarzo (SiO2)	238-878-4	14808-60-7	< 3 %	Sustancia VLE	
cristobalita	238-455-4	14464-46-1	< 0,3 %	Sustancia VLE	

Impurezas peligrosas :

Nombre químico ¹	No. CE	No. CAS	Concentración	Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	los límites de concentración específicos, Factores M, Estimación de la toxicidad aguda
Sílice Cristalina (fracción fina) < 10µm	–		<= 0,1 %	STOT RE1 (Inhalación); H372	

¹: Ver capítulo 14 para el nombre apropiado de la expedición
²: Véase el texto de la regulación para información sobre excepciones o disposiciones aplicables -

SECCIÓN 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. Principales síntomas y efectos, agudos y 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.

SECCIÓN 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.

SECCIÓN 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:

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. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Eliminación: Ver la sección 13

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

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

Medidas técnicas/Precauciones:

Prever suministro de agua o fuentes oculares en las proximidades. Manipular al abrigo de la humedad.

Advertencia para la manipulación segura:

No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Evitar el contacto con el agua, las olefinas y los otros productos adsorbibles.

Medidas de higiene:

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: Bidones estancos con bolsa interna en polietileno., Contenedores de cartón, Bolsas big bag., Grandes depósitos de granel flexibles.

7.3. Usos específicos finales: Ninguno(a).

SECCIÓN 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		–	–	Fracción inhalable. Repertoriado
VLA (ES)	2011		–	–	Fracción respirable. Repertoriado
VLA (ES)	2023	VLA-ED	–	10	Fracción inhalable. Este valor es para el material particulado que no contiene asbestos ni sílice cristalina.
VLA (ES)	2023	VLA-ED	–	3	Fracción respirable. Este valor es para el material particulado que no contiene asbestos ni sílice cristalina.
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
VLA (ES)	2021	VLA-ED	–	1	Fracción respirable. como Al
VLA (ES)	2023	VLA-ED	–	1	Fracción respirable. como Al
ACGIH (US)	02 2012	TWA	–	1	Fracción respirable.

Kaolin

Fuente	Fecha	Tipo de valor	Valor (ppm)	Valor (mg/m3)	Observaciones
VLA (ES)	2011		–	–	Fracción respirable. Repertoriado
VLA (ES)	2023	VLA-ED	–	2	Fracción respirable. Este valor es para el material particulado que no contiene asbestos ni sílice cristalina.
ACGIH (US)	02 2012	TWA	–	2	Fracción respirable. El valor se da para la materia de partículas que no contiene ningún asbesto y menos del 1% de sílice cristalina.

cristobalita

Fuente	Fecha	Tipo de valor	Valor (ppm)	Valor (mg/m3)	Observaciones
VLA (ES)	2011		–	–	Fracción respirable. Repertoriado
EU OELIII	06 2019	TWA	–	0,1	fracción respirable y polvo
VLA (ES)	2023	VLA-ED	–	0,05	Fracción respirable.
VLA (ES)	2023	VLA-ED	–	0,3 fibras/cm3	fibras
VLA (ES)	2023	VLA-ED	–	1 fibras/cm3	fibras
VLA (ES)	2023		–	–	fibras Consulte las notas Q y R del Reglamento (CE) N.º 1272/2008.
ACGIH (US)	02 2012	TWA	–	0,025	Fracción respirable.

cuarzo (SiO2)

Fuente	Fecha	Tipo de valor	Valor (ppm)	Valor (mg/m3)	Observaciones
VLA (ES)	2011		–	–	Fracción respirable. Repertoriado
EU OELIII	06 2019	TWA	–	0,1	fracción respirable y polvo
VLA (ES)	2023	VLA-ED	–	0,05	Fracción respirable.
ACGIH (US)	02 2012	TWA	–	0,025	Fracción respirable.

Nivel sin efecto derivado (DNEL):

No se requiere esta información.

Concentración prevista sin efecto:

No se requiere esta información.

8.2. Controles de la exposición:

Medidas generales de protección: El respeto de los valores límite de exposición correspondientes a las fracciones respirables de la sílice cristalina puede prevenir la silicosis y en consecuencia el cáncer pulmonar.

Protección personal:

Protección respiratoria:
Protección de las manos:

Aparato respiratorio normalizado recomendado.
Guantes de cuero, Guantes de goma o plástico, La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección., El dato sobre el tiempo de adelanto/solidez del material no es válido para los sólidos no disueltos/polvo.

Protección de los ojos/ la cara:
Protección de la piel y del cuerpo:

Gafas de seguridad, Frasco lavador de ojos con agua pura
Traje protector

Controles de exposición medioambiental: Ver la sección 6

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:

Estado físico (a 20°C):

sólido

Forma:

Bolitas o hilados de diferentes tamaños.

Color:

Pardo., blanco

Olor:

Ninguno(a).

Umbral olfativo:

no hay datos disponibles.

Punto/intervalo de fusión :

> 1.600 °C

Punto /intervalo de ebullición:

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.

Punto de inflamación:

No aplicable

Temperatura de auto-inflamación:

no hay datos disponibles.

Temperatura de descomposición:

no hay datos disponibles.

pH:

pH 7, barros acuosos

Viscosidad, cinemática:

no hay datos disponibles.

Solubilidad en agua:

no hay datos disponibles.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua:

ZEOLITAS :
No aplicableinorgánico
CUARZO (SIO2) :
No aplicable
CRISTOBALITA :
No aplicable

Presión de vapor:

no hay datos disponibles.

Densidad relativa:

no hay datos disponibles.

Densidad relativa del vapor:

no hay datos disponibles.

Características de las partículas:

Sin datos disponibles

Tamaño de partícula:

Sin datos disponibles

9.2. Otros datos:

Densidad aparente:

600 - 900 kg/m3 según el tipo.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad:

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2. Estabilidad química: no hay datos disponibles.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

Otros datos: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.4. Condiciones que deben evitarse:

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

10.5. Materiales incompatibles: no hay datos disponibles.

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

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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.

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008:

Toxicidad aguda:

Inhalación:	En razón de su composición, puede ser considerado como Poco nocivo por inhalación El polvo puede provocar dolores en la garganta, en los pulmones y el pecho.
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 composición, 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 composición, 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 composición, puede ser considerado como Ligeramente irritante para la piel. Reacción exotérmica con los cuerpos adsorbibles (agua), riesgo de quemaduras superficiales.
Contacto con los ojos:	En razón de su composición, puede ser considerado como Levemente irritante para ojos. Reacción exotérmica con los cuerpos adsorbibles (agua), riesgo de quemaduras superficiales.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Inhalación:	no hay datos disponibles.
Contacto con la piel:	En razón de su composición, 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 composición, puede ser considerado como Globalmente 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:	A partir de la información disponible, no es posible concluir el potencial de riesgo de esta mezcla.
ZEOLITAS : • En los animales :	No se reportó efectos adversos. (Rata, 2 años, Vía alimentaria)
Toxicidad para la reproducción:	
Fertilidad:	A partir de la información disponible, no es posible concluir el potencial de riesgo de esta mezcla.
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 :	La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.
Inhalación:	En razón de su estructura : Inhalación de polvos: Riesgo de irritación de 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

11.2. Información relativa a otros peligros:

Propiedades de alteración endocrina:	Con base en la información disponible, no es posible determinar concluyentemente si puede provocar disrupción endocrina.
---	--

Otros datos:	No relevante
---------------------	--------------

SECCIÓN 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 :

Peces:	A partir de la información disponible, no es posible concluir el potencial de riesgo de esta mezcla.
ZEOLITAS :	CL50, 96 h (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)) : > 100 mg/l (Método: Datos comunicados)
CUARZO (SIO2) :	Puede ser considerado como asimilable a un producto semejante del que los resultados experimentales son:
CRISTOBALITA :	Puede ser considerado como asimilable a un producto semejante del que los resultados experimentales son:
SÍLICE AMORFA :	CL50, 96 h (Danio rerio (pez zebra)) : > 10.000 mg/l (Método: Directrices de ensayo 203 del OECD) sin efectos en el límite de solubilidad
Invertebrados acuáticos:	A partir de la información disponible, no es posible concluir el potencial de riesgo de esta mezcla.
ZEOLITAS :	CNOE, 96 h (Crangon crangon (camarón)) : > 100 mg/l (Método: EPA-660/3-75-009, Inmovilización)
CUARZO (SIO2) :	Puede ser considerado como asimilable a un producto semejante del que los resultados experimentales son:
CRISTOBALITA :	Puede ser considerado como asimilable a un producto semejante del que los resultados experimentales son:
SÍLICE AMORFA :	CE50, 24 h (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) : > 10.000 mg/l (Método: OECD TG 202) sin efectos en el límite de solubilidad
Plantas acuáticas:	A partir de la información disponible, no es posible concluir el potencial de riesgo de esta mezcla.
ZEOLITAS :	CE50r, 72 h (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) : > 100 mg/l (Método: OECD TG 201, inhibición de la velocidad de crecimiento)
CUARZO (SIO2) :	Puede ser considerado como asimilable a un producto semejante del que los resultados experimentales son:

ALUMINOSILICATO DE SODIO :

ErL50, 72 h (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) : > 10.000 mg/l (Método: OECD TG 201) sin efectos en el límite de solubilidad

Microorganismos:

ZEOLITAS :

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

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)) : = 130 mg/l (Método: OECD TG 211, Inhibición de la reproducción)

Plantas acuáticas:

ZEOLITAS :

NOEC r, 72 h (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) : > 1000 mg/l (Método: OECD TG 201, inhibición de la velocidad de crecimiento)

CUARZO (SIO2) :

Puede ser considerado como asimilable a un producto semejante del que los resultados experimentales son:

ALUMINOSILICATO DE SODIO :

NOEC r, 72 h (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) : = 10000 mg/l (Método: OECD TG 201) sin efectos en el límite de solubilidad

Toxicidad no acuática / Toxicidad :

Plantas terrestres:

ZEOLITAS :

CE50, 23 d : > 4 g/kg (Método: OCDE Directriz 208, Inhibición de la germinación)

12.2. Persistencia y degradabilidad :

Biodegradación (En el agua):

Partiendo de la información disponible, no es posible determinar con certeza la biodegradabilidad de esta mezcla.

ZEOLITAS :

No aplicable
inorgánico

CUARZO (SIO2) :

inorgánico

CRISTOBALITA :

inorgánico

12.3. Potencial de bioacumulación :

Bioacumulación:

Partiendo de la información disponible, no es posible determinar con certeza el potencial de bioacumulación de esta mezcla.

ZEOLITAS :

No aplicable
inorgánico

CUARZO (SIO2) :

No aplicable

CRISTOBALITA :

No aplicable

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

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB :

Partiendo de la información disponible, no es posible determinar con certeza los criterios PBT y mPmB de acuerdo con el Anexo XIII del Reglamento REACH.

12.6. Propiedades de alteración endocrina:

Con base en la información disponible, no es posible determinar concluyentemente si puede provocar disrupción endocrina.

12.7. Otros efectos adversos:

Ninguna conocida.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el 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.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

SECCIÓN 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:

Legislación sobre Riesgos de Accidentes Graves

No aplicable

15.2. Evaluación de la seguridad química:

No se requiere esta información.

INVENTARIO:

Consultar los detalles de inventario en el Apéndice.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

El texto completo de las frases-H, EUH referidas en los puntos 2 y 3

H372

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Puesto al día:

Secciones de las Ficha de Datos de Seguridad que se han actualizado:		Tipo:
1	SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA, GRADOS	Adiciones

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).

Product:

SILIPORITE

Page: 1 / 13

SDS No.: 971219-001 (Version 2.7)

Date 29.08.2024 (Cancel and replace : 16.04.2024)

Name	Inventory	REACH (EU/EEA)	TSCA (USA)	DSL (Canada)	IECSC (China)	ENCS (Japan)	ISHL (Japan)	KECI (Korea)	PICCS (Philippines)	AIIC (Australia)	NZIOO (New Zealand)	TCSI (Taiwan)
82 B1.6		Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
AIRSIEV-OX15 B1.2-2.0		Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
AIRSIEV-P140 B1.6-2.5		Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
AIRSIEV-P180 B1.6-2.5		Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
AIRSIEV-P220 B1.6-2.5		Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
ANESIEV P1.6		Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
CRYOSIEV P1.6		Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)

(A) In the event of purchase from an Arkema legal entity based in the European Economic Area (EEA), it is established that this product complies with the registration provisions of REACH Regulation (EC) No. 1907/2006, given that all of its components are excluded, exempted and / or registered. If purchasing from a legal entity established outside the EEA, please contact your local representative for more information.	(B) The components of this product are all on the TSCA Inventory
(C) This product contains one or several components that are not on the TSCA inventory	(D) All components of this product are listed or exempted
(E) Not all components of this product are listed or exempted	(F) All components of this product are on the Canadian DSL
(G) This product contains one or several components listed in the Canadian NDSL list. All other components are on the DSL list.	(H) This product contains one or several components that are not on the Canadian DSL nor NDSL lists.
(I) This product contains at least one component covered by an exemption available only for our company - Please consult us for more information	(J) This product contains at least one component covered by a polymer exemption available only for our company - Please consult us for more information
(K) or (N) Consult ARKEMA	(M) The mixture contains a polymer. All the monomers for this polymer & other substances are listed on the inventory - Please consult us for more information.
(O) Based on alternate CAS number(s).	(P) The TSCA Inventory status of the product has not been evaluated.
In case of empty inventory, Consult ARKEMA	
ARKEMA 420 rue d'Estienne d'Orves - 92705 - Colombes - FRANCE	

EHP B2.5-5.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
EPX3B B2.5-5.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
G5 B0.7	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
G5 B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
G5 B2.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
G5 B2.5-5.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
G5 P1.6	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
G5 P3.2	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
G586 B2.5-3.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
H3RI B2.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)

(A) In the event of purchase from an Arkema legal entity based in the European Economic Area (EEA), it is established that this product complies with the registration provisions of REACH Regulation (EC) No. 1907/2006, given that all of its components are excluded, exempted and / or registered. If purchasing from a legal entity established outside the EEA, please contact your local representative for more information.	(B) The components of this product are all on the TSCA Inventory
(C) This product contains one or several components that are not on the TSCA inventory	(D) All components of this product are listed or exempted
(E) Not all components of this product are listed or exempted	(F) All components of this product are on the Canadian DSL
(G) This product contains one or several components listed in the Canadian NDSL list. All other components are on the DSL list.	(H) This product contains one or several components that are not on the Canadian DSL nor NDSL lists.
(I) This product contains at least one component covered by an exemption available only for our company - Please consult us for more information	(J) This product contains at least one component covered by a polymer exemption available only for our company - Please consult us for more information
(K) or (N) Consult ARKEMA	(M) The mixture contains a polymer. All the monomers for this polymer & other substances are listed on the inventory - Please consult us for more information.
(O) Based on alternate CAS number(s).	(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 - 92705 - Colombes - FRANCE	

NITROXY-5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NITROXY-5-PLUS	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK10 B1.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK10 B1.3	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK10 B1.6	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK10 B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK10 B2.5-5.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK10 P1.6	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK10 P3.2	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK10CL B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)

(A) In the event of purchase from an Arkema legal entity based in the European Economic Area (EEA), it is established that this product complies with the registration provisions of REACH Regulation (EC) No. 1907/2006, given that all of its components are excluded, exempted and / or registered. If purchasing from a legal entity established outside the EEA, please contact your local representative for more information.	(B) The components of this product are all on the TSCA Inventory
(C) This product contains one or several components that are not on the TSCA inventory	(D) All components of this product are listed or exempted
(E) Not all components of this product are listed or exempted	(F) All components of this product are on the Canadian DSL
(G) This product contains one or several components listed in the Canadian NDSL list. All other components are on the DSL list.	(H) This product contains one or several components that are not on the Canadian DSL nor NDSL lists.
(I) This product contains at least one component covered by an exemption available only for our company - Please consult us for more information	(J) This product contains at least one component covered by a polymer exemption available only for our company - Please consult us for more information
(K) or (N) Consult ARKEMA	(M) The mixture contains a polymer. All the monomers for this polymer & other substances are listed on the inventory - Please consult us for more information.
(O) Based on alternate CAS number(s).	(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 - 92705 - Colombes - FRANCE	

NK10CL B2.5-5.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK10CL P1.6	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK10DC B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK10DC B2.5-5.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK10DC P1.6	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK20 B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK20C B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK20C P1.6	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK20C P3.2	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK30 B1,6	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)

(A) In the event of purchase from an Arkema legal entity based in the European Economic Area (EEA), it is established that this product complies with the registration provisions of REACH Regulation (EC) No. 1907/2006, given that all of its components are excluded, exempted and / or registered. If purchasing from a legal entity established outside the EEA, please contact your local representative for more information.	(B) The components of this product are all on the TSCA Inventory
(C) This product contains one or several components that are not on the TSCA inventory	(D) All components of this product are listed or exempted
(E) Not all components of this product are listed or exempted	(F) All components of this product are on the Canadian DSL
(G) This product contains one or several components listed in the Canadian NDSL list. All other components are on the DSL list.	(H) This product contains one or several components that are not on the Canadian DSL nor NDSL lists.
(I) This product contains at least one component covered by an exemption available only for our company - Please consult us for more information	(J) This product contains at least one component covered by a polymer exemption available only for our company - Please consult us for more information
(K) or (N) Consult ARKEMA	(M) The mixture contains a polymer. All the monomers for this polymer & other substances are listed on the inventory - Please consult us for more information.
(O) Based on alternate CAS number(s).	(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 - 92705 - Colombes - FRANCE

NK30 B1.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK30 B1.3	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK30 B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK30 B2.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK30 B2.5-5.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK30 P1.6	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK30 P3.2	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK30COS B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK30COS B2.5-5.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK30COS P1.6	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)

(A) In the event of purchase from an Arkema legal entity based in the European Economic Area (EEA), it is established that this product complies with the registration provisions of REACH Regulation (EC) No. 1907/2006, given that all of its components are excluded, exempted and / or registered. If purchasing from a legal entity established outside the EEA, please contact your local representative for more information.	(B) The components of this product are all on the TSCA Inventory
(C) This product contains one or several components that are not on the TSCA inventory	(D) All components of this product are listed or exempted
(E) Not all components of this product are listed or exempted	(F) All components of this product are on the Canadian DSL
(G) This product contains one or several components listed in the Canadian NDSL list. All other components are on the DSL list.	(H) This product contains one or several components that are not on the Canadian DSL nor NDSL lists.
(I) This product contains at least one component covered by an exemption available only for our company - Please consult us for more information	(J) This product contains at least one component covered by a polymer exemption available only for our company - Please consult us for more information
(K) or (N) Consult ARKEMA	(M) The mixture contains a polymer. All the monomers for this polymer & other substances are listed on the inventory - Please consult us for more information.
(O) Based on alternate CAS number(s).	(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 - 92705 - Colombes - FRANCE

NK30COS P3.2	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NPG-50 P1.6	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NPG-50 P3.2	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NPL50 B0.6	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NPL50 B1.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
OPTISIEVE-3 B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
OPTISIEVE-3 B2.5-5.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
OPTISIEVE-4 B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
OPTISIEVE-4 B2.5-5.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
OPXK B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)

(A) In the event of purchase from an Arkema legal entity based in the European Economic Area (EEA), it is established that this product complies with the registration provisions of REACH Regulation (EC) No. 1907/2006, given that all of its components are excluded, exempted and / or registered. If purchasing from a legal entity established outside the EEA, please contact your local representative for more information.	(B) The components of this product are all on the TSCA Inventory
(C) This product contains one or several components that are not on the TSCA inventory	(D) All components of this product are listed or exempted
(E) Not all components of this product are listed or exempted	(F) All components of this product are on the Canadian DSL
(G) This product contains one or several components listed in the Canadian NDSL list. All other components are on the DSL list.	(H) This product contains one or several components that are not on the Canadian DSL nor NDSL lists.
(I) This product contains at least one component covered by an exemption available only for our company - Please consult us for more information	(J) This product contains at least one component covered by a polymer exemption available only for our company - Please consult us for more information
(K) or (N) Consult ARKEMA	(M) The mixture contains a polymer. All the monomers for this polymer & other substances are listed on the inventory - Please consult us for more information.
(O) Based on alternate CAS number(s).	(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 - 92705 - Colombes - FRANCE

OPXK P1.6	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
OPXK P3.2	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
OPXM P1.6	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
OPXR B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
OPXR B2.5-5.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
OPXR P1.6	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
OPXR P3.2	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
OPXT P6.4	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
PHYG1 P1.6	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
PHYG3 B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)

(A) In the event of purchase from an Arkema legal entity based in the European Economic Area (EEA), it is established that this product complies with the registration provisions of REACH Regulation (EC) No. 1907/2006, given that all of its components are excluded, exempted and / or registered. If purchasing from a legal entity established outside the EEA, please contact your local representative for more information.	(B) The components of this product are all on the TSCA Inventory
(C) This product contains one or several components that are not on the TSCA inventory	(D) All components of this product are listed or exempted
(E) Not all components of this product are listed or exempted	(F) All components of this product are on the Canadian DSL
(G) This product contains one or several components listed in the Canadian NDSL list. All other components are on the DSL list.	(H) This product contains one or several components that are not on the Canadian DSL nor NDSL lists.
(I) This product contains at least one component covered by an exemption available only for our company - Please consult us for more information	(J) This product contains at least one component covered by a polymer exemption available only for our company - Please consult us for more information
(K) or (N) Consult ARKEMA	(M) The mixture contains a polymer. All the monomers for this polymer & other substances are listed on the inventory - Please consult us for more information.
(O) Based on alternate CAS number(s).	(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 - 92705 - Colombes - FRANCE

RA P1.6	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
RA P3.2	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
SA4 B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
SA4 B2.5-5.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
SRA B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
SRA B2.5-5.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
SRA P1.6	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
SRA P3.2	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
SRC B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
SRC B2.5-5.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)

(A) In the event of purchase from an Arkema legal entity based in the European Economic Area (EEA), it is established that this product complies with the registration provisions of REACH Regulation (EC) No. 1907/2006, given that all of its components are excluded, exempted and / or registered. If purchasing from a legal entity established outside the EEA, please contact your local representative for more information.	(B) The components of this product are all on the TSCA Inventory
(C) This product contains one or several components that are not on the TSCA inventory	(D) All components of this product are listed or exempted
(E) Not all components of this product are listed or exempted	(F) All components of this product are on the Canadian DSL
(G) This product contains one or several components listed in the Canadian NDSL list. All other components are on the DSL list.	(H) This product contains one or several components that are not on the Canadian DSL nor NDSL lists.
(I) This product contains at least one component covered by an exemption available only for our company - Please consult us for more information	(J) This product contains at least one component covered by a polymer exemption available only for our company - Please consult us for more information
(K) or (N) Consult ARKEMA	(M) The mixture contains a polymer. All the monomers for this polymer & other substances are listed on the inventory - Please consult us for more information.
(O) Based on alternate CAS number(s).	(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 - 92705 - Colombes - FRANCE

3 HS	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
AIRSIEV-OX8 B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
AIRSIEV-OX8S B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
AIRSIEV-P140 B2.5-5.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
CORSIEV B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
G5 COS	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
G5 DC	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
G5 SIL	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
G5 ST POWDER	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
H2 SIEV B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)

(A) In the event of purchase from an Arkema legal entity based in the European Economic Area (EEA), it is established that this product complies with the registration provisions of REACH Regulation (EC) No. 1907/2006, given that all of its components are excluded, exempted and / or registered. If purchasing from a legal entity established outside the EEA, please contact your local representative for more information.	(B) The components of this product are all on the TSCA Inventory
(C) This product contains one or several components that are not on the TSCA inventory	(D) All components of this product are listed or exempted
(E) Not all components of this product are listed or exempted	(F) All components of this product are on the Canadian DSL
(G) This product contains one or several components listed in the Canadian NDSL list. All other components are on the DSL list.	(H) This product contains one or several components that are not on the Canadian DSL nor NDSL lists.
(I) This product contains at least one component covered by an exemption available only for our company - Please consult us for more information	(J) This product contains at least one component covered by a polymer exemption available only for our company - Please consult us for more information
(K) or (N) Consult ARKEMA	(M) The mixture contains a polymer. All the monomers for this polymer & other substances are listed on the inventory - Please consult us for more information.
(O) Based on alternate CAS number(s).	(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 - 92705 - Colombes - FRANCE

H2 SIEV B2.5-5.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
H2 SIEV PLUS B2.5-5.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
H2 SIEV PLUS B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NITROXY B 30	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK 10 CL P3.2	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK 10 R	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK 10 RL	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK 10 SP	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK 20 C PLUS	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK Desiccant	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)

(A) In the event of purchase from an Arkema legal entity based in the European Economic Area (EEA), it is established that this product complies with the registration provisions of REACH Regulation (EC) No. 1907/2006, given that all of its components are excluded, exempted and / or registered. If purchasing from a legal entity established outside the EEA, please contact your local representative for more information.	(B) The components of this product are all on the TSCA Inventory
(C) This product contains one or several components that are not on the TSCA inventory	(D) All components of this product are listed or exempted
(E) Not all components of this product are listed or exempted	(F) All components of this product are on the Canadian DSL
(G) This product contains one or several components listed in the Canadian NDSL list. All other components are on the DSL list.	(H) This product contains one or several components that are not on the Canadian DSL nor NDSL lists.
(I) This product contains at least one component covered by an exemption available only for our company - Please consult us for more information	(J) This product contains at least one component covered by a polymer exemption available only for our company - Please consult us for more information
(K) or (N) Consult ARKEMA	(M) The mixture contains a polymer. All the monomers for this polymer & other substances are listed on the inventory - Please consult us for more information.
(O) Based on alternate CAS number(s).	(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 - 92705 - Colombes - FRANCE	

NK10 P1.6 DRY											
NK10 POWDER	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK20C PLUS B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Not listed or exempted (E)	Not listed or exempted (E)	Not listed or exempted (E)
NK30 B0.7	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK30 POWDER	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK30COS P3.2 DRY	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK30COS PLUS B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
NK30COS PLUS B2.5-5.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
OPTISIEVE 10	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
OPTISIEVE 5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)

(A) In the event of purchase from an Arkema legal entity based in the European Economic Area (EEA), it is established that this product complies with the registration provisions of REACH Regulation (EC) No. 1907/2006, given that all of its components are excluded, exempted and / or registered. If purchasing from a legal entity established outside the EEA, please contact your local representative for more information.	(B) The components of this product are all on the TSCA Inventory
(C) This product contains one or several components that are not on the TSCA inventory	(D) All components of this product are listed or exempted
(E) Not all components of this product are listed or exempted	(F) All components of this product are on the Canadian DSL
(G) This product contains one or several components listed in the Canadian NDSL list. All other components are on the DSL list.	(H) This product contains one or several components that are not on the Canadian DSL nor NDSL lists.
(I) This product contains at least one component covered by an exemption available only for our company - Please consult us for more information	(J) This product contains at least one component covered by a polymer exemption available only for our company - Please consult us for more information
(K) or (N) Consult ARKEMA	(M) The mixture contains a polymer. All the monomers for this polymer & other substances are listed on the inventory - Please consult us for more information.
(O) Based on alternate CAS number(s).	(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 - 92705 - Colombes - FRANCE

OPXN B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
OPXN P1.6	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
OPXR2 B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
OPXR2 B2.5-5.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
OPXR2 P1.6	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
OPXR2 P3.2	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
PHYG1 P1.6 DRY	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
SDT H2S	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
SRA P1.6 DRY	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
SRA-LR B1.6-2.5	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)

(A) In the event of purchase from an Arkema legal entity based in the European Economic Area (EEA), it is established that this product complies with the registration provisions of REACH Regulation (EC) No. 1907/2006, given that all of its components are excluded, exempted and / or registered. If purchasing from a legal entity established outside the EEA, please contact your local representative for more information.	(B) The components of this product are all on the TSCA Inventory
(C) This product contains one or several components that are not on the TSCA inventory	(D) All components of this product are listed or exempted
(E) Not all components of this product are listed or exempted	(F) All components of this product are on the Canadian DSL
(G) This product contains one or several components listed in the Canadian NDSL list. All other components are on the DSL list.	(H) This product contains one or several components that are not on the Canadian DSL nor NDSL lists.
(I) This product contains at least one component covered by an exemption available only for our company - Please consult us for more information	(J) This product contains at least one component covered by a polymer exemption available only for our company - Please consult us for more information
(K) or (N) Consult ARKEMA	(M) The mixture contains a polymer. All the monomers for this polymer & other substances are listed on the inventory - Please consult us for more information.
(O) Based on alternate CAS number(s).	(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 - 92705 - Colombes - FRANCE	

SRA-LR B2.5-5.0	Listed or exempted (A)	(B)	(F)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)	Listed or exempted (D)
-----------------	------------------------------	-----	-----	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

(A) In the event of purchase from an Arkema legal entity based in the European Economic Area (EEA), it is established that this product complies with the registration provisions of REACH Regulation (EC) No. 1907/2006, given that all of its components are excluded, exempted and / or registered. If purchasing from a legal entity established outside the EEA, please contact your local representative for more information.	(B) The components of this product are all on the TSCA Inventory
(C) This product contains one or several components that are not on the TSCA inventory	(D) All components of this product are listed or exempted
(E) Not all components of this product are listed or exempted	(F) All components of this product are on the Canadian DSL
(G) This product contains one or several components listed in the Canadian NDSL list. All other components are on the DSL list.	(H) This product contains one or several components that are not on the Canadian DSL nor NDSL lists.
(I) This product contains at least one component covered by an exemption available only for our company - Please consult us for more information	(J) This product contains at least one component covered by a polymer exemption available only for our company - Please consult us for more information
(K) or (N) Consult ARKEMA	(M) The mixture contains a polymer. All the monomers for this polymer & other substances are listed on the inventory - Please consult us for more information.
(O) Based on alternate CAS number(s).	(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 - 92705 - Colombes - FRANCE

