FICHA DATOS DE SEGURIDAD

ADHESIVOS ACRÍLICOS

AMARILLO - VERDE - CONDUCTIVE

1. Identificación de la sustancia / mezcla y del identificador de producto de la empresa / empresa

- Producto : ***SUPER BOND 2M20***
- Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso. :
  - Uso recomendado : Para baldosas de PVC y adhesivos de lámina
  - Restricciones de uso : SIN DATOS
- FABRICADO / PROVEEDOR
  - EMPRESA: HWA SUNG COMPANY, L.T.D
  - DIRECCIÓN DE FÁBRICA : 26, Sanmakgongdanbuk 2-gil, Yangsan-si, Gyeongsangnam-do, Korea
  - Servicio de información o número de emergencia. : Tel)) +82 55 389 1155 / Fax) +82 55 387 2709
  - Número de revisión y fecha : 10-21-2019 (Revisiòn 03)

2. Identificación de los peligros

- Clasificación de peligro / riesgo
  - Lesiones o irritación ocular graves : categoria 2
- Pictograma



- Palabra de Advertencia : Warning
- Indicación de peligro
  - H302 Dañino si se ingiere.
  - H312 Dañino en contacto con la piel.
  - H319 Causa irritación ocular grave.

- Declaraciones de precaución (Prevención)
  - P264 Lavar ... a fondo después de manipular
  - P270 No coma, beba ni fume cuando use este producto.
  - P280 Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección para la cara
  - P281 Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial adecuadamente

- Declaraciones de precaución (Respuesta)
  - P301+P312 EN CASO DE INCORPORACIÓN: Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico /
  - P330 Enjuagarse la boca.
  - P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
  - P312 Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico. / ... si no se siente bien
  - P322 Acción especifica.
  - P363 Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.
  - P305+P351+P338 SI ES EN LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua para varios minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando.
  - P337+P313 Si la irritación ocular persiste: obtenga atención / consejo médico.
- Almacenamiento
  - P410+P403 Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado. Evitar la luz solar directa . Almacenar protegido contra la congelación.

- Declaraciones de precaución (Eliminación)
  - P501 Deseche el contenido / contenedor en lugares peligrosos o punto especial de recogida de residuos.
- Otros peligros / riesgos que no están incluidos en los criterios de cl asificación.
  - NFPA RAKINGS (SCALE0-4): SALUD=0 FUEGO=0 REACTIVIDAD=0

3. Composición / Información sobre ingredientes Mezclas

- Composición 1
  - Copolímero de Acrilato
  - Contenido : 55.0 ~ 57.0 wt%
  - Cas No : 38810-51-4
- Composición 2
  - Filler
  - Contenido : 30.0 ~ 32.0 wt%
  - Cas No. : 13397-26-7
- Composición 3
  - ROSIN
  - Contenido : 9 ~ 11 wt%
  - Cas No. : 8050-09-7
- Composición 4
  - WATER
  - Contenido : 1 ~ 2 wt%
  - Cas No. : 7732-18-5
- Composición 5
  - DEFOAMER
  - content : < 1 wt%
  - Cas No. : 63148-62-9

4. Medida de primeros auxilios

- En contacto con los ojos. :
  - Lave inmediatamente los ojos afectados durante al menos 15 minutos con agua corriente con los párpados abiertos, consulte a un oftalmólogo.
- En contacto con la piel :
  - Quitarse la ropa contaminada.
  - Lave los ojos afectados durante al menos 15 minutos con agua corriente.
  - Si se produce irritación de la piel: obtenga atención / consejo médico.
  - Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.
- Si se inhala:
  - Mantenga al paciente tranquilo, llévelo al aire libre, busque atención médica.
  - Deja de respirar, prueba la respiración artificial.
  - Obtenga atención / asesoramiento médico inmediato.
- En ingestión:
  - No induzca el vómito y enjuague la boca.
    (MANTÉNGASE DESPERTADO) Llame inmediatamente a un médico.
  - No alimentar (en caso de persona inconsciente)
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
  - inhalado
    Exposiciòn a corto plazo : irritaciòn
    Exposición prolongada: irritación ,
    No hay datos disponibles sobre efectos secundarios importantes.
  - Contacto con la piel
    Exposiciòn a corto plazo : irritaciòn
    Exposición prolongada: irritación,
    No hay datos disponibles sobre efectos secundarios importantes.
  - Contacto con los ojos
    Exposiciòn a corto plazo : irritaciòn
    Exposición prolongada: irritación,

No hay datos disponibles sobre efectos secundarios importantes.

- Ingesta

  Exposiciòn a corto plazo : náuseas, vómitos, gastralgia

  Exposición prolongada :

  No hay datos disponibles sobre efectos secundarios importantes.

- Indicación de atención médica inmediata y notas para el médico.
  - No hay un antídoto especifico
  - Según los síntomas, trate al paciente con apoyo

5. Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción adecuados: agua pulverizada, polvo seco, espuma, dióxido de carbono.
- Medios de extinción inadecuados: sin datos disponibles.
- Peligros específicos derivados de la sustancia química.
  - Productos de descomposición térmica: óxido de carbono, óxido nitroso.
  - Riesgo de incendio y explosión: nada o poco
- Equipo de protección especial y precaución para los bomberos:
  - Equipo completo de extinción de incendios (equipo de bunker).
  - Cualquier respirador con suministro de aire con máscara completa y operado en un modo de demanda de presión u otro modo de presión positiva en combinació n con un suministro de escape separado.
  - Cualquier aparato de respiración autónomo con máscara completa.

6. Medidas de liberación accidental

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.
  - Use ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar inhalado.
- Precauciones ambientales
  - El ambiente: sin datos disponibles
  - Suelo: sin datos disponibles

- Bajo el agua: sin datos disponibles

- Métodos y material de contención y limpieza.

  - Derrames

    Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo.

    Mantenga alejadas a las personas innecesarias, aísle el área de peligro y niegue la entrada.

    Aislar el área de contaminación.

    Mantenga alejadas a las personas innecesarias, aísle el área de peligro y niegue la entrada.

    Bloquee la otra f uente de ignición.

  - Para derrames pequeños: Recoja con material absorbido adecuado (por ejemplo, arena, aserrín, aglutinante de uso general, kieselguhr). Deseche el material absorbido de acuerdo con la normativa.

7. Manejo y Almacenamiento

- Precauciones para una manipulación seg ura :
  - Use equipo de protección. (Ropa / gafas / guantes)
  - Use solo al aire libre o en un área bien ventilada.
  - No manipule hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad.
- Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad :
  - El plazo de garantía: 6 meses (Condiciones: a temperatura ambiente, presión normal)
  - Almacenamiento protegido contra la congelación.
  - Precaución sobre material restringido
  - Mantener el contenedor bien cerrado.
  - Proteger de la luz solar.
  - Almacene los productos en un lugar bien ventilado.
  - Obedecer las regulaciones relevantes
  - Mantener alejado del calor / chispas / llamas abiertas / superficie caliente. No Fumar

8. Controles de exposición / protección personal

- Parámetros de control (por ejemplo, valores límite de exposición ocupacional, valores límite biológicos):
  - No hay límites de exposición ocupacional establecidos por OSHA, ACGIH o NOIOSH.
- Controles de ingeniería apropiados.

  Proporcionar sistema de ventilación de escape local. Garantizar el cumplimiento de los límites de ex posición aplicables.
- Equipo de protección personal
  - Protección para los ojos :

    Use gafas de seguridad resistentes a salpicaduras. Proporcione una fuente de lavado de ojos de emergencia y una ducha rápida en el área de calentamiento inmediato.
  - Protección respiratoria :

    No inhalar el polvo y el vapor.

En condiciones de uso frecuente o exposición intensa, puede ser necesaria la protección respiratoria.

La protección respiratoria se clasifica en orden de mínimo a máximo.

- Protección de las manos: Use guantes apropiados resistentes a químicos.
- Protección del cuerpo: Use ropa adecuada resistente a químicos.

9. Propiedades físicas y químicas

- Apariencia : tipo de crema
- Color : Blanco
- Olor : tenue aromático
- Umbral de olor : Datos no disponibles
- pH : 7.0 ± 1.0
- Punto de fusion : Datos no disponibles
- El primer punto de ebullición y rango de punto de ebullición : Datos no disponibles
- Punto de inflamabilidad (°C): encima 100

- Tasa de evaporación : Datos no disponibles
- Punto de inflamabilidad : Datos no disponibles
- Inflamabilidad : Datos no disponibles
- Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosividad : Datos no disponibles
- Presión de vapor : Datos no disponibles
- Solubilidad en agua : Soluble
- Densidad reactiva de vapor (aire) : Datos no disponibles
- Gravedad específica: 1.2 ± 0.2
- Coeficiente de reparto n-octanol / agua : Datos no disponibles
- Descomposición térmica : Datos no disponibles
- Viscosidad: Tipo de crema
- Contenido de sólidos : 70 ± 5 (wt%)
- Peso molecular : Datos no disponibles

10. Estabilidad y reactividad

- Estabilidad química: Estable bajo temperaturas y presiones normales.
- No se ha informado que la polimerización peligrosa ocurra bajo temperaturas y presiones normales.
- Condiciones para evitar
  - Evite el calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición.
- Material a evitar
  - Agente oxidante, agente reductor.
  - Evite un ácido fuerte y un álcali fuerte.
- Productos de descomposición térmica: óxido de carbono, compuesto nitrogenado

11. Información Toxicológica

- Información sobre las posibles rutas de exposición:
  - Inhalación : Datos no disponibles
  - Ingestión : Datos no disponibles
  - Contacto con la piel : Datos no disponibles

- Contacto visual : Datos no disponibles

- Información sobre riesgos para la salud
  - Toxicidad aguda
    Oral : Sin clasificar
    Percutáneo : Sin clasificar
    Inhalar : Sin clasificar
  - Corrosión / irritación de la piel : Sin clasificar
  - Lesiones o irritación ocular graves : categoria 2
    Exposición aguda, exposición crónica : Datos no disponibles
  - Sensibilización respiratoria : Sin clasificar
  - Sensibilización de la piel : Sin clasificar
  - Carcinogenicidad : Nada
    Ley de Seguridad y Salud Industrial : No
    OSHA : No
    NTP : No
    IARC : No
  - Mutagenicidad en células germinales : Sin clasificar
  - Toxicidad reproductiva : Sin clasificar
  - Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) : Sin clasificar
  - Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) : Sin clasificar
  - Peligro de aspiración : Sin clasificar

12. Información ecológica

- Ecotoxicidad acuática y terrestre : Datos no disponibles
- Persistencia y degradabilidad : Datos no disponibles
- Potencial bioacumulativo : Datos no disponibles
- Movilidad en el suelo : Datos no disponibles
- Otros efectos adversos : Datos no disponibles

13. Consideraciones de desecho

- Métodos de tratamiento de residuos :

  Debe eliminarse o incinerarse de acuerdo con las normativas locales.
- Consideraciones de desecho

  Observar los requisitos legales nacionales y locales.

14. Información de transporte

- UN numero : Sin clasificación
- UN nombre de envío adecuado : No aplica
- Clase (s) de peligro para el transporte : No aplica
- Grupo de embalaje : No aplica
- Contaminación marítima : No aplica
- Precaución especial que un usuario debe conocer o debe cumplir en relación con el transporte del medio de transporte, ya sea dentro o fuera de sus instalaciones. : No aplica

15. Información reglamentaria

- Ley de Seguridad y Salud Industrial : Datos no disponibles .
- Ley de control de productos químicos tóxicos : Datos no dispon ibles.
- Ley de control de seguridad de materiales peligrosos : Datos no disponibles .
- Ley de gestión de residuos : Residuos designados

16. Otra información

- Fuente de información y referencias :

  Agencia de Seguridad y Salud Ocupacional de Corea

  Instituto Nacional de Investigación Ambiental Información sobre

  productos químicos MSDS de la empresa fabricante
- Fecha de emisión : 02-01-2016
- Fecha de revisión : 10-21-2019
- Versión : 03
- Otro: Los datos contenidos en esta hoja de datos de seguridad describen el producto solo con respecto a los requisitos de seguridad. Los datos no describen las propiedades del producto (especificación del producto). Ni ninguna propiedad acordada ni la idoneidad del producto para un propósito específico deben deducirse de los datos contenidos en la hoja de datos de seguridad.