

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET *

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : PLASTIC PADDING KEMISKT TRÄ
Artikel nr. : 2266470, 2266587
UFI : Y9SW-Y7NN-N80Q-1SDC

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC1 Övriga lim och tätningsmedel. PC9b Fyllmedel, kitt, murbruk, modeller.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Kemetyl AB
Rörvägen 7
13650 Jordbro, Sverige
Telefon : +46 8 504 10100
E-mail : msds@kemetyl.com
Webbsida : www.kemetyl.com

FO-nummer (Finland) : 2202835-4

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

SE - Telefon : +46 8 504 10100

(Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen

112 – begär Giftinformation

(Dygnet runt)

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER *

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering (1272/2008/EG) : Brandfarlig vätska, kategori 3. Irriterande på huden, kategori 2. Allvarlig ögonirritation, kategori 2. Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1. Reproduktionstoxicitet, kategori 2.

Hälsofara : Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Fysikaliska/kemiska risker : Brandfarligt.

Miljöfara : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.

| | |
|-----------------|--|
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H372 ear | Orsakar skador på det auditiva systemet genom lång eller upprepad exponering. |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| EUH211 | Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. |
| P101 | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |
| P102 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| P210 | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P260 vapour | Inandas inte ångor. |
| P280 hands eyes | Använd skyddshandskar och ögonskydd. |
| P405 | Förvaras inlåst. |
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare. |

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml och där det är tekniskt omöjligt att lista alla fraser:
Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

| | | |
|-----------------|-----------------|--|
| H- och P-fraser | : H372 ear | Orsakar skador på det auditiva systemet genom lång eller upprepad exponering. |
| | H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| | EUH211 | Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. |
| | P101 | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |
| | P102 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| | P210 | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| | P260 vapour | Inandas inte ångor. |
| | P280 hands eyes | Använd skyddshandskar och ögonskydd. |
| | P405 | Förvaras inlåst. |
| | P501 | Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare. |

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)

: Innehåller: Styren .

Annan information : Enligt Förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga II, del 3, behållare skall förses med en kännbar varningsmärkning och barnskyddande förslutningar.

2.3. Andra faror

Annan information : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%. Mänsklig hälsa: Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre. Miljö: Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

*

3.2. Blandningar



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

| Ämnets namn | Koncentration (w/w) (%) | CAS nr. | EG-nummer | Anmärkning | REACH nr. |
|---------------------------------|-------------------------|-------------|-----------|------------|------------------|
| Styren | 10 - < 20 | 100-42-5 | 202-851-5 | | 01-2119457861-32 |
| Bariumsulfat | 5 - < 10 | 7727-43-7 | 231-784-4 | MAC | 01-2119491274-35 |
| Titandioxid | 1 - < 5 | 13463-67-7 | 236-675-5 | | 01-2119489379-17 |
| Kiseldioxid, amorf, kristallfri | 1 - < 5 | 112926-00-8 | 231-545-4 | MAC | 01-2119379499-16 |
| Kvarts (SiO ₂) | 0,1 - < 1 | 14808-60-7 | 238-878-4 | | |

| Ämnets namn | Faroklass | H-fraser | Piktogrammen |
|---------------------------------|--|---|---------------------|
| Styren | Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3; Repr. 2; STOT RE 1; Aquatic Chronic 3 | H226; H304; H315; H319; H332; H335; H361d; H372; H412 | GHS02; GHS07; GHS08 |
| Bariumsulfat | ----- | ----- | ----- |
| Titandioxid | Carc. 2 | H351 | GHS08 |
| Kiseldioxid, amorf, kristallfri | ----- | ----- | ----- |
| Kvarts (SiO ₂) | STOT RE 1 | H372 | GHS08 |

Hygieniskt gränsvärde(n), om relevant, finns under avsnitt 8.

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras.

AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen åtgärder

- Inandning : Flytta den exponerade till frisk luft. Kontakta läkare vid illamående.
- Hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål innan produkten torkar. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Ögonkontakt : Skölj med mycket (ljummet) vatten. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare.
- Förtäring : Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Drick 1 glas vatten. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Kontakta läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Effekter och symptom

- Inandning : Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
- Hudkontakt : Irriterande. Kan orsaka rodnad och kan ge torr hud.
- Ögonkontakt : Irriterande. Kan orsaka rodnad och smärta.
- Förtäring : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare : Inte känt.

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Släckmedel

- Lämpligt : CO₂. Skum. Pulver. Vattendimma.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Olämpligt : Vattenstråle. Användning av kraftig vattenstråle kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid exponering : Inte känt.
Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter : Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP *

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Ångorna är tyngre än luft.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in.
Annan information : Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp utspillt material i behållare. Absorbera rester i sand eller annat inert material. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Rengör smutsig yta företrädesvis med lämpligt rengöringsmedel, Använd inte lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt : Se även avsnitt 8.

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING *

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings- utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Elektrostatiske urladdningar kan orsaka brand. Kontrollera att det finns elektrisk kontakt genom att ansluta och jorda all utrustning. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik stänk. Använd skyddskläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring : Förvaras frostfritt, på sval, torr och väl ventilerad plats (< 35°). Skydda från direkt solljus. Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Rekommenderade förpackningar : Förvaras endast i originalförpackningen.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Ej rekommenderade förpackningar : PE och PP.

Brandklass : 2b

7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning.

AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD *

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt har inte fastställts. Härledda nolleffektnivåer (DNEL) för denna produkt har inte fastställts. Uppskattad nolleffektskoncentration (PNEC) för denna produkt har inte fastställts.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m³):

| Kemiskt namn | Land | NGV 8 timme (mg/m ³) | KTV 15 min. (mg/m ³) | Uppgift | Källa |
|--|------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|
| Styren | FI | 86 | 430 | - | MAC RO, PL, HU |
| | SE | 43 | 86 | Huden, Medicinsk kontroll | |
| Titandioxid | SE | 50 | - | total damm | MAC: DE, SL, AT, CH. Julkaisuja 2007:4 AFS 2018:1 |
| | | 5 | - | | |
| Kiseldioxid, amorf, kristallfri Kvarts (SiO ₂) | FI | 4 | ----- | alveolijae respirabel fraktion | SCOEL (2005) |
| | SE | 0,05 | - | | |
| | SE | 0,1 | - | | |
| | | 0,05 | - | | |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

| Kemiskt namn | Exponeringsväg | DNEL, korttid | | DNEL, långtid | |
|--------------|----------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|
| | | Effekt på upptagsplatsen | Systemisk effekt | Effekt på upptagsplatsen | Systemisk effekt |
| Styren | Inandning | 306 mg/m ³ | 289 mg/m ³ | | 85 mg/m ³ |
| Bariumsulfat | Dermalt | | | | 406 mg/kg bw/day |
| | Inandning | | | 10 mg/m ³ | 10 mg/m ³ |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

| Kemiskt namn | Exponeringsväg | DNEL, korttid | | DNEL, långtid | |
|--------------|----------------|--------------------------|------------------|--------------------------|----------------------|
| | | Effekt på upptagsplatsen | Systemisk effekt | Effekt på upptagsplatsen | Systemisk effekt |
| Styren | Oralt | | | | 102 mg/kg bw/day |
| Bariumsulfat | Inandning | | | | 10 mg/m ³ |
| | Oralt | | | | 13000 mg/kg bw/day |

Uppskattad nolleffektskoncentration (PNEC):

| Kemiskt namn | Exponeringsväg | Sötvatten | Havsvatten | |
|--------------|----------------|-------------|-------------|---------------------|
| Styren | Vatten | 0.028 mg/l | 0.014 mg/l | 5 mg/l 0.2 mg/kg |
| | Sediment | 0.614 mg/kg | 0.307 mg/kg | |
| | STP | | | |
| | Soil | | | |
| Bariumsulfat | Vatten | 0.115 mg/l | | |
| | Sediment | 600.4 mg/kg | | |



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

| | | | | |
|--|-------------|--|--|--------------------------|
| | STP Soil | | | 62.2 mg/l 207.7 mg/kg |
|--|-------------|--|--|--------------------------|

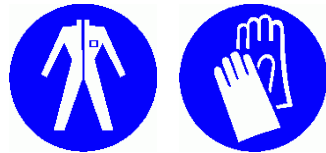
8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier. Se direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet.

Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Personlig skyddsutrustning:

Effekten av den personliga skyddsutrustningen är bland annat beroende på temperatur och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.



- Kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar i enlighet med EN 365/367 resp. 345. Lämpliga material: nitril. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid större exponering använd lämpligt andningsskydd. Lämplig: gas filter typ A (brun), klass I eller högre på ansiktsmask i enlighet med EN 140.
- Handskydd : Använd lämpliga handskar i enlighet med EN 374. Lämpliga material: nitril. 0,4 mm. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Ögonskydd : Använd skyddsglasögon med sidoskydd, i enlighet med EN 166, då det finns risk för ögonkontakt.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER *

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : Flytande.
- Färg : Brun.
- Lukt : Karakteristisk.
- Lukttröskel : Ej tillämpligt.
- pH : Ej tillämpligt. Fast.
- Löslighet i vatten : Inte löslig.
- Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) : Inte känt. Inte uppmäts. Inte relevant för blandningar.
- Flampunkt : Inte relevant. Fast.
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Brandfarligt. Brandfarligt vid uppvärmning.
- Självtändningstemperatur : 345 °C
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : 122 °C
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : Inte känt.
- Explosiva egenskaper : Inte explosiv.
- Explosionsområde (% i luft) : Inte känt. Undre explosionsgräns i luft (%): 0,9 (Styren)
Övre explosionsgräns i luft (%): 6,8 (Styren)
- Oxiderande egenskaper : Oxiderande.
- Tändtemperatur : Ej tillämpligt.
- Viskositet (20°C) : Inte känt.
- Viskositet (40°C) : > 20,5 mm²/sec
- Ångtryck (20°C) : Mycket lågt. Fast.
- Relativ ångdensitet : > 1 (luft = 1)
- Relativ densitet (20°C) : 1,81 g/ml



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Partikelegenskaper : Inte relevant. För stort för att inte betraktas som partiklar.

9.2. Annan information

Annan information : Inte relevant.

AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underrubrik nedan.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktivitet : Inga andra farliga reaktioner kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inte känt.

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION *

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Inandning

- Akut toxicitet : Beräknat LC50: > 10 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 8 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
- Kronisk toxicitet : Långvarig exponering kan leda till skador på organ eller organsystem. Målorgan(en): Auditiva systemet. Effekt: Långvarig och upprepad exponering för höga koncentrationer har orsakat hörsel förlust hos råttor.
- Frätande/irriterande : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering : Innehåller inte luftvägssensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet : Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudkontakt

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

- Frätande/irriterande : Irriterande. Kan orsaka rodnad. Långvarig kontakt kan torka ut och avfetta huden.
 Sensibilisering : Innehåller inte hudsensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ögonkontakt

- Frätande/irriterande : Irriterande.

Förtäring

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 Aspiration : Ytterst viskös vätska. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller ämnen med fara vid aspiration. Efter förtäring, vid kräkning, risk för aspiration till lungorna.
 Kronisk toxicitet : Långvarig exponering kan leda till skador på organ eller organsystem.
 Frätande/irriterande : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.
 Cancerogenitet : Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 Reproduktionstoxiska : Möjlig risk för fosterskador. Fertilitet: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Fertilitet: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information:

| Kemiskt namn | Egenskap | | Metod | Försöksdjur |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|
| Styren | Mutagenitet | Positiv | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Genotoxicitet - in vitro | Genotoxic | OECD 473 | ----- |
| | Genotoxicitet - in vivo | Ikke genotoxic | OECD 474 | Mus |
| | NOAEL (inandning) | > 4340 mg/m3 | OECD 453 | Råtta |
| | NOEL (karcinogenicitet, inh.) | > 4340 mg/m3 | OECD 453 | Råtta |
| | NOEL (karcinogenicitet, oralt) | > 2000 mg/kg bw/d | ----- | Råtta |
| | LD50 (dermalt) | > 2000 mg/kg bw | OECD 402 | Råtta |
| | NOAEL (oralt) | > 2000 mg/kg bw/d | ----- | Råtta |
| | Hudsensibilisering - uppskattning | Ikke sensibiliserande | Read across | Marsvin |
| | NOAEL (utveckling, inh.) | > 2130 mg/m3 | | Råtta |
| | NOAEL (utveckling, oralt) | > 300 mg/kg bw/d | ----- | Råtta |
| | LD50 (oralt) - uppskattning | > 6000 mg/kg bw | Read across | ----- |
| | LC50 (inandning) - uppskattning | > 2130 mg/m3 | Read across | |

11.2. Information om andra faror

- Hormonstörande egenskaper : Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
 Annan information : Ej tillämpligt.

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

*



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Beräknat LC50 (fisk): 50 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 21 mg/l. Innehåller 0 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Ingen specifik information känd.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen specifik information känd.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Adsorberas till jord och har låg rörlighet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB-bedömningen : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper : Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7. Other adverse effects

Andra skadliga effekter : Ej tillämpligt.

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar kan återanvändas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.
Kompletterande varning : Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda fat.
Utsläpp av avloppsvatten : Släng inte i miljön, avlopp, avloppsnät eller vattendrag.
Europeiska avfalls katalogen : Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt kommissionens beslut 2000/532/EG, till en godkänd avfallsmottagare.
Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nummer : UN 3269

14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : POLYESTERHARTSSATS



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Transportbenämning : POLYESTER RESIN KIT
(IMDG, IATA)

14.3/14.4/14.5. Faroklass för transport/Faroklass för transport/Miljöfaror

ADR/RID/ADN (väg/järnväg/inre vattenvägar)

Klass : 3
Klassificeringskod : F3
Förpackningsgrupp : III
Risketikett : 3
Tunnelinskränkning : E



Annan information : Inte avsett för transport med tankfartyg på inre vattenvägar.

IMDG (sjöfart)

Klass : 3
Förpackningsgrupp : III
EmS : F - E / S - D
Vattenförorenande ämne : Nej

IATA (luftfart)

Klass : 3
ERG -kod : 3L

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma. Det är möjligt att "Begränsad mängd" undantaget gäller för transport av denna produkt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Marpol : Inte är avsedda för bulktransport i enlighet IMO-instrument. Förpackade vätskor betraktas inte som bulk.

AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER *

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter : Förordning (EU) nr 2020/878 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler. direktiv 2008/98/EG (avfall).
: Produkten behöver inte klassificeras som " Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna" enligt punkt 3.10.3.3.1.1. i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Ej tillämpligt.

AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION *



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

16.1. Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på säkert sätt och för att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar de tekniska informationsblad, men ersätter dem inte och ger inga garantier för produkters egenskaper.

Användaren bör vara medveten om att användningen av produkten för andra ändamål än de för vilka den är framställd, utgör en potentiell risk.

Ändrade eller nya uppgifter i förhållande till föregående version är markerade med en asterisk (*).

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

| | |
|-----------|---|
| ADR | : Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg |
| ATE | : Uppskattad akut toxicitet |
| CLP | : Klassificering, märkning och förpackning |
| CMR | : Cancerframkalland, Mutagen eller reproduktionstoxisk |
| EEG | : Europeiska ekonomiska gemenskapen |
| GHS | : Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier |
| IATA | : International Air Transport Association |
| IBC-koden | : Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk |
| IMDG | : Internationella koden för sjötransport av farligt gods |
| LD50/LC50 | : Dos/koncentration som dödar 50 % av försöksdjuren |
| MAC | : Maximum Allowable Concentration |
| MARPOL | : Den internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg |
| NO(A)EL | : Nivå där ingen (skadlig) effekt observeras |
| OECD | : Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling |
| PBT | : Långlivade, bioackumulerande och toxiska |
| PC | : Kemisk produktkategori |
| PT | : Produkttyp |
| REACH | : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier |
| RID | : Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods |
| STP | : Avloppsreningsverk |
| SU | : Användningssektor |
| NGV/KTV | : Nivågränsvärde/Korttidsvärde |
| UN | : Förenta Nationerna |
| UFI | : Unik formuleringsidentifierare |
| VOC | : Flyktig organisk förening |
| vPvB | : Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen |

Viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor t.ex. toxikologiska data materialleverantörers, CONCAWE, IFRA, CESIO, EG 1272/2008-förordningen m.fl.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008:

| | |
|---------------|------------------------|
| Flam. Liq. 3 | : Grundat på testdata. |
| Skin Irrit. 2 | : Beräkningsmetod. |
| Eye Irrit. 2 | : Beräkningsmetod. |
| Repr. 2 | : Beräkningsmetod. |
| STOT RE 1 | : Beräkningsmetod. |

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

| | |
|---------------|--|
| Flam. Liq. 3 | : Brandfarlig vätska, kategori 3. |
| Acute Tox. 4 | : Akut toxicitet, kategori 4. |
| Skin Irrit. 2 | : Irriterande på huden, kategori 2. |
| Eye Irrit. 2 | : Allvarlig ögonirritation, kategori 2. |
| Carc. 2 | : Cancerogenitet, kategori 2. |
| Repr. 2 | : Reproduktionstoxicitet, kategori 2. |
| STOT SE 3 | : Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3. |



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

STOT RE 1 : Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1.
Asp. Tox. 1 : Fara vid aspiration, kategori 1.
Aquatic Chronic 3 : Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H332 Skadligt vid inandning.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Råd om lämplig utbildning för anställda: ingen.

Slut på dokumentet.

Tryckdatum : 2023-08-15