

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktformulär : Blandning
Namn : Finishing putty SOLL FINE
UFI : RTY1-V0J5-300P-R7UG
Innehåller : styrene; maleic anhydride; 2,2'-(m-tolylimino)diethanol; reaction product: bisphenol-A (epichlorhydrin); epoxy resin (antalsmedelvärde för molekylvikt ≤ 700)

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori : Professionell användning, Industriell användning
Industriell/professionell användningspec : Används för reparation av bilkarosskomponenter och polyesterlaminat.

1.2.2. Användningar som avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

UAB HELVINA
Parko str. 96, Ramuciai
LT-54464 Kaunas distrikt, Litauen
T +370 37 308901 - F +370 37 308902
info@helvina.lt - www.helvina.lt
E-postadress till behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet: info@helvina.lt

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nummer för nödsituationer: Giftinformationscentralen, Poison Information Centre, Karolinska Sjukhuset, Stockholm
Tel.: +46 8 33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

| | |
|---------------|-------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Repr. 2 | H361d |
| STOT RE 1 | H372 |

Fullständig text av riskklasser och H-statements : se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter samt effekter på människors hälsa och miljön

Brandfarlig vätska och ånga. Misstänks kunna skada det födda barnet. Orsakar organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering (inandning). Orsakar hudirritation. Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Element i etiketten

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller : styrene; maleic anhydride; 2,2'-(m-tolylimino)diethanol; reaction product: bisphenol-A (epichlorhydrin); epoxy resin (antalsmedelvärde för molekylvikt ≤ 700)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

Faroangivelser (CLP)

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering (inandning).

Försiktighetsåtgärder (CLP)

:P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P314 - Sök läkarhjälp vid obehag.
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Extrafraser

:Produkten är avsedd för yrkesmässig användning.
Begränsad till professionella användare.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte leder tillklassificering

:Ångor kan bilda en brandfarlig blandning med luft. Blandningen innehåller inte ämne(n) ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i Reach för att ha hormonstörande egenskaper, eller inte har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de kriterier som anges i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration som är lika med eller högre än 0,1 %.

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT- och vPvB-klassificering

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

| Namn | Produkt-ID | % | Klassificering enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-------|--|
| styrene | (CAS-nr) 100-42-5 (EG-nr) 202-851-5 (EG-index-nr) 601-026-00-0 (REACH-nr) 01-2119457861-32-XXXX | ≤ 15 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |
| N-ethyl-2-pyrrolidone; 1-ethylpyrrolidin-2-one | (CAS-nr) 2687-91-4 (EG-nr) 220-250-6 (EG-indexnummer) 616-208-00-5 (REACH-nr) 01-2119472138-36-XXXX | ≤ 0,2 | Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360 |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | (CAS-nr) 91-99-6 (EG-nr) 202-114-8 (REACH-nr) 01-2120791683-42-XXXX | ≤ 0,2 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (antalsmedelvärde för molekylvikt ≤ 700) | (CAS-nr) 25068-38-6 (EG-nr) 500-033-5 (EG-indexnummer) 603-074-00-8 (REACH-nr) 01-2119456619-26-XXXX | ≤ 0,2 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
 Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

| | | | |
|--|--|--------|---|
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen | (CAS-nr) 108-65-6 (EG-nr) 203-603-9 (EG-indexnummer) 607-195-00-7 (REACH-nr) 01-2119475791-29-XXXX | ≤ 0,2 | Flam. Liq. 3, H226 |
| xylene ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen | (CAS-nr) 1330-20-7 (EG-nr) 215-535-7 (EG-indexnummer) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32-XXXX | ≤ 0,06 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |
| maleic anhydride | (CAS-nr) 108-31-6 (EG-nr) 203-571-6 (EG-indexnummer) 607-096-00-9 (REACH-nr) 01-2119472428-31-XXXX | ≤ 0,05 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 |
| n-butyl acetate ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen | (CAS-nr) 123-86-4 (EG-nr) 204-658-1 (EG-indexnr) 607-025-00-1 (REACH-nr) 01-2119485493-29-XXXX | ≤ 0,05 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| ethylbenzene ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen | (CAS-nr) 100-41-4 (EG-nr) 202-849-4 (EG-indexnummer) 601-023-00-4 (REACH-nr) 01-2119489370-35-XXXX | ≤ 0,01 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |

Gränser för specifik koncentration:

| Namn | Produkt-ID | Gränser för specifik koncentration |
|--|---|---|
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (antalsmässig genomsnittlig molekylvikt ≤ 700) | (CAS-nr) 25068-38-6 (EG-nr) 500-033-5 (EG-indexnummer) 603-074-00-8 (REACH-nr) 01-2119456619-26-XXXX | (5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |
| maleic anhydride | (CAS-nr) 108-31-6 (EC-nr) 203-571-6 (EG-indexnummer) 607-096-00-9 (REACH-nr) 01-2119472428-31-XXXX | (0,001 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

Fullständig text av H- och EUH-statements: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

| | |
|---------------------------------------|--|
| Första hjälpen allmänt | :OM exponerad eller orolig: Sök medicinsk rådgivning/uppmärksamhet. |
| Första hjälpen efter inandning | :Flytta personen till frisk luft och se till att andningen är bekväm. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | Skölj huden med vatten/dusch. Ta omedelbart av alla förorenade kläder. Om huden irritation eller utslag uppstår: Sök medicinsk rådgivning/vård. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögat | :Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att göra. Fortsätt sköljningen. Om ögonirritation kvarstår: Sök medicinsk rådgivning/vård. |
| Första hjälpen efter förtäring | :Ring en giftinformationscentral eller läkare om du känner dig sjuk. |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

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

Symptom/effekter efter hudkontakt kontakt :Irritation. Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
Symtom/effekter efter ögonkontaktkontakt :Irritation i ögonen.

4.3. Uppgift om omedelbar läkarvård och särskild behandling som eventuellt krävs

Beslutet om hur man ska gå vidare med räddningen bör fattas av läkaren efter noggrann bedömning av offrets tillstånd. Vid allvarlig förgiftning bör åtgärder för att förhindra leverskada ges; kontrollera hjärtats och cirkulationssystemets funktion. Det finns ingen antidot. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämplig släckningmedia :Vattenspray. Torrt pulver. Skum. Koldioxid.
Olämplig släckningmedia :Använd inte en kraftig vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfara :Brandfarlig vätska och ånga.
Farliga sönderdelningsprodukter i händelse avbrand :Vid förbränning, farliga ångor och gaser som innehåller termisk sönderdelning produkter, koloxider och sot kan bildas. Undvik inandning av förbränningsprodukter, eftersom de kan vara hälsofarliga.

5.3. Råd till brandmän

Skydd vidbrandbekämpning :Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande Andningsapparat. Kompletta skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

6.1.1. För icke utryckningspersonal

Nödfallförfaranden :Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor och ingen rökning. Andas inte in ångor eller spray. Undvik kontakt med hud och ögon.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning :Vidta inga åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För ytterligare information se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen/personligt skydd".

6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Undvik utsläpp till miljön. Undvik bildning av ångor. Vid spill ska åtgärder vidtas för att förhindra att det sprids i miljön - förhindra att det når avloppssystem, vattenreservoarer, floder, grundvatten och mark. Använd inte öppen eld, undvik gnistor, eliminera antändningskällor. Meddela lämplig räddningstjänst. Varna andra för faran. Liknande försiktighetsåtgärder bör också vidtas i händelse av brandvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för att städa upp :Ta upp vätskespill med absorberande material. Meddela myndigheterna om produkten kommer ut i avlopp eller allmänt vatten.
Övrig information :Kassera material eller fasta rester på en auktoriserad plats. Förfara i enlighet med miljöskyddslagen och avfallslagen.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information, se avsnitt 13.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

| | |
|--|--|
| Försiktighetsåtgärder för säkerhantering | :till att arbetsstationen är väl ventilerad. Håll borta från värme, heta ytor och gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning är förbjuden. Använd endast gnistfria verktyg. Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk urladdning. Använd explosionssäker utrustning. Bär personlig skyddsutrustning. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Hantera inte förrän alla säkerhetsföreskrifter har lästs och förstås. Inandas inte ångor eller spray. Undvik kontakt med hud och ögon. |
| Hygienåtgärder | :Tvätta förorenade kläder innan de återanvänds. Förorenade arbetskläder får inte lämnas utanför arbetsplatsen. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten. |

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|-----------------------------|---|
| FörvaringFör | :Förvaras på en väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Håll behållaren tätt stängd. Förvaras inlåst. |
| Oförenligamaterial | :Starka syror, starka baser och oxidationsmedel. Organiska peroxider. |
| Förvaringtemperatur | :5 - 20 °C |
| Värme och antändningskällor | :Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Förvaras åtskilt från direkt solljus. Skydda mot fukt. |

7.3. Specifik slutanvändning(ar)

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Parametrar för styrning

8.1.1 Nationella yrkeshygieniska och biologiska gränsvärden

| styrene (100-42-5) | |
|---|--------------------------------|
| Litauen - Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen | |
| Lokalt namn | Styren |
| WEL (kortsiktigt värde) | 200 mg/m ³ , 50 ppm |
| WEL (Långsiktigt värde) | 90 mg/m ³ , 20 ppm |
| Referens till lagstiftning | HN 23:2011 |

| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
|---|-----------------------------------|
| EU - Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde (IOEL) | |
| Lokalt namn | 2-Metoxi-1-metyletylacetat |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 550 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Anteckningar | Hud |
| Referens till lagstiftning | KOMMISSIONENS DIREKTIV 2000/39/EG |
| Litauen - Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen | |
| Lokalt namn | 1-metoksi-2-propilacetatas |
| OEL TWA | 250 mg/m ³ |
| OEL STEL | 400 mg/m ³ |
| Anmärkning | - |
| Referens till lagstiftning | HN 23:2011 |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

| xylene (1330-20-7) | |
|--|-----------------------------------|
| EU - Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde (IOEL) | |
| Lokalt namn | Xylen, blandade isomerer, ren |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 442 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Anteckningar | Hud |
| Referens till lagstiftning | KOMMISSIONENS DIREKTIV 2000/39/EG |
| Litauen - Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen | |
| Lokalt namn | Ksilenas, mišrūs izomerai, grynas |
| OEL TWA | 221 mg/m ³ |
| OEL STEL | 442 mg/m ³ |
| Anmärkning | - |
| Referens till lagstiftning | HN 23:2011 |
| ethylbenzene (100-41-4) | |
| EU - Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde (IOEL) | |
| Lokalt namn | Etylbensen |
| IOEL TWA [ppm] | 100 ppm |
| IOEL STEL | 884 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 200 ppm |
| Anteckningar | Hud |
| Referens till lagstiftning | KOMMISSIONENS DIREKTIV 2000/39/EG |
| Litauen - Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen | |
| Lokalt namn | Etilbenzenas |
| OEL TWA | 442 mg/m ³ |
| OEL STEL | 884 mg/m ³ |
| Anmärkning | - |
| Referens till lagstiftning | HN 23:2011 |
| maleic anhydride (108-31-6) | |
| Litauen - Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen | |
| Lokalt namn | Maleino anhidridas |
| OEL TWA | 1,2 mg/m ³ |
| OEL STEL | 2,5 mg/m ³ |
| Anmärkning | - |
| Referens till lagstiftning | HN 23:2011 |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

| n-butyl acetate (123-86-4) | |
|--|---------------------------------------|
| EU - Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde (IOEL) | |
| Lokalt namn | n-butylacetat |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 723 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 150 ppm |
| Referens till lagstiftning | KOMMISSIONENS DIREKTIV (EU) 2019/1831 |
| Litauen - Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen | |
| Lokalt namn | n-butylacetater |
| OEL TWA | 241 mg/m ³ |
| OEL STEL | 723 mg/m ³ |
| Referens till lagstiftning | HN 23:2011 |

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Bildade luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

| styrene (100-42-5) | |
|---|--------------------------|
| DNEL/DMEL (arbetare) | |
| Akut - systemiska effekter, inandning | 289 mg/m ³ |
| Akut - lokala effekter, inandning | 306 mg/m ³ |
| Långtidseffekter - systemiska effekter, dermala | 406 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långsiktigt - systemiska effekter, inandning | 85 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmän befolkning) | |
| Akut - systemiska effekter, inandning | 174,25 mg/m ³ |
| Akut - lokala effekter, inandning | 182,75 mg/m ³ |
| Långtidseffekter - systemiska effekter,oral | 2,1 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långsiktigt - systemiska effekter, inandning | 10,2 mg/m ³ |
| Långtidseffekter - systemiska effekter, dermala | 343 mg/kg kroppsvikt/dag |
| PNEC (vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,028 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,014 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 0,04 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 0,614 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (marint vatten) | 0,307 mg/kg dwt |
| PNEC (jord) | |
| PNEC jord | 0,2 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 5 mg/l |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

| N-ethyl-2-pyrrolidone; 1-ethylpyrrolidin-2-one (2687-91-4) | |
|---|-------------------------|
| DNEL/DMEL (arbetare) | |
| Akut - lokala effekter, inandning | 20,1 mg/m ³ |
| Långtidseffekter - systemiska effekter, dermala | 4 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långsiktigt - systemiska effekter, inandning | 16,75 mg/m ³ |
| Långsiktiga - lokala effekter, inandning | 10,05 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmän befolkning) | |
| Långsiktiga - lokala effekter, inandning | 4 |
| PNEC (vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,25 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,025 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 1 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 1,91 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (marint vatten) | 0,191 mg/kg dwt |
| PNEC (jord) | |
| PNEC jord | 0,235 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 10 mg/l |

| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
|---|--------------------------|
| DNEL/DMEL (arbetare) | |
| Akut - lokala effekter, inandning | 550 mg/m ³ |
| Långtidseffekter - systemiska effekter, dermala | 796 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långsiktigt - systemiska effekter, inandning | 275 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmän befolkning) | |
| Långtidseffekter - systemiska effekter,oral | 36 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långsiktigt - systemiska effekter, inandning | 33 mg/m ³ |
| Långtidseffekter - systemiska effekter, dermala | 320 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långsiktiga - lokala effekter, inandning | 33 mg/m ³ |
| PNEC (vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,635 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,0635 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 6,35 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 3,29 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (marint vatten) | 0,329 mg/kg dwt |
| PNEC (jord) | |
| PNEC jord | 0,29 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 100 mg/l |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

| Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (antalsmedelvärde för molekylvikt ≤ 700) (25068-38-6) | |
|--|----------------------------|
| DNEL/DMEL (arbetare) | |
| Akut - systemiska effekter, dermal | 8,33 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Akut - systemiska effekter, inandning | 12,25 mg/m ³ |
| Långtidseffekter - systemiska effekter, dermal | 8,33 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långsiktigt - systemiska effekter, inandning | 12,25 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmän befolkning) | |
| Akut - systemiska effekter, dermal | 3 571 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Akut - systemiska effekter, oral | 0,75 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långtidseffekter - systemiska effekter,oral | 0,75 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långtidseffekter - systemiska effekter, dermal | 3 571 mg/kg kroppsvikt/dag |
| PNEC (vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,006 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,0006 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 0,018 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 0,996 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (marint vatten) | 0,0996 mg/kg dwt |
| PNEC (jord) | |
| PNEC jord | 0,196 mg/kg dwt |
| PNEC (oral) | |
| PNEC oral (sekundär förgiftning) | 11 mg/kg livsmedel |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 10 mg/l |

| xylene (1330-20-7) | |
|--|--------------------------|
| DNEL/DMEL (arbetare) | |
| Akut - systemiska effekter, inandning | 289 mg/m ³ |
| Akut - lokala effekter, inandning | 289 mg/m ³ |
| Långtidseffekter - systemiska effekter, dermal | 180 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långsiktigt - systemiska effekter, inandning | 77 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmän befolkning) | |
| Akut - systemiska effekter, inandning | 174 mg/m ³ |
| Akut - lokala effekter, inandning | 174 mg/m ³ |
| Långtidseffekter - systemiska effekter,oral | 1,6 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långsiktigt - systemiska effekter, inandning | 14,8 mg/m ³ |
| Långtidseffekter - systemiska effekter, dermal | 108 mg/kg kroppsvikt/dag |
| PNEC (vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,327 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,327 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 0,327 mg/l |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

| PNEC (Sediment) | |
|-------------------------------|-----------------|
| PNEC sediment (sötvatten) | 12,46 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (marint vatten) | 12,46 mg/kg dwt |
| PNEC (jord) | |
| PNEC jord | 2,31 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 6,58 mg/l |

| maleic anhydride (108-31-6) | |
|---|---------------------------|
| DNEL/DMEL (arbetare) | |
| Akut - systemiska effekter, dermal | 0,2 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Akut - systemiska effekter, inandning | 0,95 mg/m ³ |
| Långtidseffekter - systemiska effekter, dermala | 0,2 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långsiktigt - systemiska effekter, inandning | 0,19 mg/m ³ |
| Långsiktiga - lokala effekter, inandning | 0,32 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmän befolkning) | |
| Akut - systemiska effekter, dermal | 0,1 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Akut - systemiska effekter, inandning | 0,25 |
| Akut - systemiska effekter, oral | 0,1 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långtidseffekter - systemiska effekter,oral | 0,06 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långsiktigt - systemiska effekter, inandning | 0,05 mg/m ³ |
| Långtidseffekter - systemiska effekter, dermala | 0,1 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långsiktiga - lokala effekter, inandning | 0,08 mg/m ³ |
| PNEC (vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,075 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,0075 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 0,75 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 0,06 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (marint vatten) | 0,006 mg/kg dwt |
| PNEC (jord) | |
| PNEC jord | 0,01 mg/kg dwt |
| PNEC (oral) | |
| PNEC oral (sekundär förgiftning) | 6,67 mg/kg livsmedel |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 4,46 mg/l |

| n-butyl acetate (123-86-4) | |
|-------------------------------------|------------|
| PNEC (vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,18 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,018 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 0,36 mg/l |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

| PNEC (Sediment) | |
|-------------------------------|------------------|
| PNEC sediment (sötvatten) | 0,981 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (marint vatten) | 0,0981 mg/kg dwt |
| PNEC (jord) | |
| PNEC jord | 0,0903 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 35,6 mg/l |

8.1.5. Kontroll av bandning

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Kontroll av exponering

8.2.1. Lämpliga tekniska kontroller

Lämpliga tekniska kontroller:

Se till att ventilationen är tillräcklig i trånga utrymmen. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd lämpligt andningsskydd för att hålla ångkoncentrationerna under gränsvärdena. Personlig skyddsutrustning ska väljas med hänsyn till koncentrationerna av ämnet vid de enskilda arbetsplatserna, exponeringstiden, operatörens funktioner och rekommendationer från leverantören av utrustningen. I explosionsfarliga områden ska kläder, handskar och stövlar med skydd mot elektrostatisk urladdning användas. Förfaranden för övervakning av koncentrationer av farliga komponenter i luften och förfaranden för luftrenhet på arbetsplatsen bör tillämpas - så länge de är tillgängliga och motiverade på arbetsplatsen - i enlighet med relevanta referensmetoder. Tillvägagångssätt, typ och frekvens för tester och mätningar ska uppfylla kraven. Säkerställ god ventilation på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Symbol(er) för personlig skyddsutrustning:



8.2.2.1. Ögon- och ansiktsskydd

| Ögonskydd: | | | |
|----------------|-------------------|------------|----------|
| Skyddsglasögon | | | |
| Typ | Användningsområde | Egenskaper | Standard |
| Skyddsglasögon | Damm, fint damm | klar | EN 166 |

8.2.2.2. Skydd för huden

| Skydd för hud och kropp: |
|------------------------------|
| Använd lämpliga skyddskläder |

| Handskydd: | | | | | |
|----------------|--|-------------------|---------------|-------------|--------------------|
| Skyddshandskar | | | | | |
| Typ | Material | Permeation | Tjocklek (mm) | Penetration | Standard |
| Skyddshandskar | Polyvinylchloride (PVC), Latex, Neoprene rubber (HNBR), Nitrile rubber (NBR) | 6 (> 480 minuter) | > 0,38 mm | 3 (> 0.65) | EN ISO 374, EN 420 |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Annat hudskydd | | |
| Material för skyddskläder: | | |
| | | |
| Skick | Material | Standard |
| Användning inomhus eller utomhus | Antistatiska kläder | EN 340, EN 14605, EN ISO 20346 |

8.2.2.3. Andningsskydd

| | | | |
|--|----------------------|---|-----------------|
| Andningsskydd: | | | |
| [Vid otillräcklig ventilation] använd andningsskydd. | | | |
| Enhet | Typ av filter | Skick | Standard |
| Återanvändbar halvmask | Typ P2 | Kortvarig exponering, Skydd för fasta partiklar | EN 143, EN 149 |

8.2.2.4. Termiska faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponering

Begränsning av miljöexponering:

För att minska påverkan på miljön och människors hälsa bör rekommendationerna i detta säkerhetsdatablad följas. Vid arbete med produkten vid förhöjda temperaturer, använd effektiva ventilationssystem utrustade med anordningar som förhindrar utsläpp av gaser i den atmosfäriska luften. Förorena inte vatten med produkten eller dess förpackning. Förhindra att produkten eller dess förpackning kommer ut i avloppssystem, vattenreservoarer, floder, grundvatten och mark. Det är förbjudet att återvinna eller bortskaffa produkten, förpackningen och förpackningsavfallet utanför de anläggningar eller anordningar som är avsedda för detta ändamål och som uppfyller de krav som anges i bestämmelserna i avfallslagen. Undvik utsläpp i miljön.

Övrig information:

Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Fysisktillstånd | : Vätska |
| Färg | : vit. |
| Utseende | : Tixotropisk pasta. |
| Doft | : Söt, aromatisk. |
| Lukttröskelvärde | : Ej tillgängligt |
| Smältpunkt | : Ej tillämpligt |
| Frysningpunkt | : Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : 145 °C (1013 hPa, för styrene) |
| Brandfarlighet | : Ej tillämpligt |
| Explosivaegenskaper | : Ångor kan bilda en brandfarlig blandning med luft. |
| Oxiderandeegenskaper | : Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande. |
| Explosivgränser | : Ej tillgängligt |
| Lägre explosionsgräns (LEL) | : 0,9 vol % (för styrene) |
| Övre explosionsgräns (UEL) | : 6,1 vol % (för styrene) |
| Flampunkt | : 31 °C (för styrene) |
| Självantändningstemperatur | : 490 °C (1013 hPa, för styrene) |
| Sönderdelningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH | : Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | : Ej tillgänglig |
| Viskositet, dynamisk | : 275000 - 400000 mPa.s (EN ISO 2555:2018, 23°C, Brookfield) |
| Löslighet | : Ej tillgänglig |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck | : 6,67 hPa (20°C, för styrene) |
| Ångtryck vid 50°C | : Ej tillgängligt |
| Densitet | : 1,65 - 1,85 g/cm ³ (PN-EN ISO 2811-1:2016, 23°C) |
| Relativedensitet | : Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillgänglig |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Partikelstorlek | :Ej tillämpligt |
| Partikelstorleksfördelning | :Ej tillämpligt |
| Partikelform | :Ej tillämpligt |
| Partikelaspektförhållande | :Ej tillämpligt |
| Partikelaggregeringstillstånd | :Ej tillämpligt |
| Partikelagglomereringstillstånd | :Ej tillämpligt |
| Partikelspecifik ytaarea | :Ej tillämpligt |
| Partikeldammighet | :Ej tillämpligt |

9.2. Övriga upplysningar

9.2.1. Information om fysiska faroklasser

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

VOCinnehåll < 250 Direktiv 2004/42/EG Bilaga II B karosserifyllare/stoppare

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Upphettnig. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel. Organiska peroxider.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala lagrings- och användningsförhållanden bör inga farliga sönderdelningsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Akut toxicitet (Muntlig) | :Ej klassificerad |
| Akut toxicitet (Dermal) | :Ej klassificerad |
| Akut toxicitet (Inandning) | :Ej klassificerad |

| styrene (100-42-5) | |
|--------------------------------|--|
| LD50 oral | > 6000 mg/kg kroppsvikt Djur: hamster, syrisk, Djurets kön: hane |
| LD50 dermal råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD:s riktlinje 402 (Akut dermal toxicitet) |
| LC50 Inandning - Råtta (ångor) | 11,8 mg/l/4h |

| N-ethyl-2-pyrrolidone; 1-ethylpyrrolidin-2-one (2687-91-4) | |
|--|--|
| LD50 oral råtta | ≈ 3200 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta |
| LD50 dermal råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD:s riktlinje 402 (Akut dermal toxicitet) |
| LC50 Inandning - Råtta | > 5,1 mg/l luft Djur: råtta, Riktlinje: OECD:s riktlinje 403 (akut toxicitet vid inandning) |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)

| | |
|-------------------|---|
| LD50 dermal råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkön: hane, Riktlinje: OECD:s riktlinje 402 (akut dermal toxicitet) |
|-------------------|---|

reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (antalsmedelvärde för molekylvikt ≤ 700) (25068-38-6)

| | |
|-----------------|---|
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkön: hona, Riktlinjer: OECD:s riktlinje 420 (Akut oral toxicitet - metod med fast dos) |
|-----------------|---|

| | |
|-------------------|---|
| LD50 dermal råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD:s riktlinje 402 (Akut dermal toxicitet), Riktlinje: EU-metod B.3 (akut toxicitet (dermal)) |
|-------------------|---|

xylene (1330-20-7)

| | |
|-------------------|---|
| LD50 dermal kanin | 12126 mg/kg kroppsvikt Djur: kanin, Djurets kön: hane |
|-------------------|---|

| | |
|--------------------------------|---------------|
| LC50 Inandning - Råtta (ångor) | 29000 mg/l/4h |
|--------------------------------|---------------|

ethylbenzene (100-41-4)

| | |
|--------------------------------|---------------|
| LC50 Inandning - Råtta (ångor) | 29000 mg/l/4h |
|--------------------------------|---------------|

maleic anhydride (108-31-6)

| | |
|-------------------|---|
| LD50 dermal kanin | 2620 mg/kg kroppsvikt Djur: kanin, Djurkön: hona, Riktlinje: OECD:s riktlinje 402 (akut dermal toxicitet) |
|-------------------|---|

| | |
|--|---------------------------------------|
| Hudkorrosion/irritation | :Orsakar hudirritation. |
| Allvarlig ögonskada skada/irritation | :Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Andningsvägar eller hudsensibilisering | :Kan orsaka en allergisk hudreaktion. |
| Germinalcellmutagenicitet | :Ej klassificerad |
| Cancerframkallande egenskaper | :Ej klassificerad |

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (antalsmedelvärde för molekylvikt ≤ 700) (25068-38-6)

| | |
|--|---|
| NOAEL (kronisk, oral, djur/hane, 2 år) | 15 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkön: hane, Riktlinje: OECD:s riktlinje 453 (kombinerade studier av kronisk toxicitet/cancerogenicitet), Riktlinje: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Kommentarer till resultaten: other:Effektyp: toxicitet (flyttad information) |
|--|---|

| | |
|--|---|
| NOAEL (kronisk, oral, djur/hona, 2 år) | 100 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkön: hona, Riktlinje: OECD:s riktlinje 453 (kombinerade studier av kronisk toxicitet och cancerframkallande egenskaper), Riktlinje: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Kommentarer till resultaten: other:Effektyp: toxicitet (flyttad information) |
|--|---|

| | |
|------------------------|---|
| Reproduktionstoxicitet | :Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
|------------------------|---|

| | |
|----------------------|------------------|
| STOT-enkelexponering | Ej klassificerad |
|----------------------|------------------|

styrene (100-42-5)

| | |
|-----------------------|--|
| STOT-enkel exponering | Kan orsaka irritation i andningsvägarna. |
|-----------------------|--|

xylene (1330-20-7)

| | |
|-----------------------|--|
| STOT-enkel exponering | Kan orsaka irritation i andningsvägarna. |
|-----------------------|--|

n-butyl acetate (123-86-4)

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| STOT-enkel exponering | Kan orsaka sömnhighet eller yrsel. |
|-----------------------|------------------------------------|

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

STOT-upprepad exponering

:Orsakar organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering (inandning).

| styrene (100-42-5) | |
|---|---|
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta |
| LOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar) | 0,21 mg/l luft Djur: råtta, Riktlinje: OECD:s riktlinje 453 (kombinerade studier av kronisk toxicitet och cancerogenicitet) |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 1000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta |
| NOAEL (subkronisk, oral, djur/hane, 90 dagar) | 10 mg/kg kroppsvikt Djur: mus, Djurets kön: hane |
| STOT-upprepad exponering | Orsakar skador på organ (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering. |

| N-ethyl-2-pyrrolidone; 1-ethylpyrrolidin-2-one (2687-91-4) | |
|---|---|
| LOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar) | 0,2 mg/l luft Djur: råtta, Riktlinje: OECD:s riktlinje 413 (subkronisk inhalationstoxicitet: 90-dagarsstudie), Riktlinje: EU-metod B.29 (subkronisk toxicitet vid inandning: 90-dagarsstudie), Riktlinje: EPA OPPTS 870.3465 (90-dagars toxicitet vid inandning) |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 100 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkön: hona, Riktlinjer: OECD:s riktlinje 408 (oral toxicitet hos gnagare vid upprepad dos under 90 dagar) |
| NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar) | 0,06 mg/l luft Djur: råtta, Riktlinje: OECD:s riktlinje 413 (subkronisk inhalationstoxicitet: 90-dagarsstudie), Riktlinje: EU-metod B.29 (subkronisk toxicitet vid inandning: 90-dagarsstudie), Riktlinje: EPA OPPTS 870.3465 (90-dagars toxicitet vid inandning) |

| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol (91-99-6) | |
|---|--|
| STOT-upprepad exponering | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |

| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | ≥ 1000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD:s riktlinje 422 (kombinerad studie av toxicitet vid upprepad dosering med screeningtest för reproduktions- och utvecklingstoxicitet) |
| NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar) | > 1000 mg/kg kroppsvikt Djur: kanin, Riktlinje: OECD:s riktlinjer 410 (dermal toxicitet vid upprepad dosering: 21/28-dagarsstudie) |

| Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (antalsmedelvärde för molekylvikt ≤ 700) (25068-38-6) | |
|--|--|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 50 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 408 (upprepad dos 90-dagars oral toxicitet hos gnagare), Riktlinje: EPA OPPTS 870.3100 (90-dagars oral toxicitet hos gnagare), Riktlinje: EU-metod B.26 (Test av subkronisk oral toxicitet: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Riktlinje: Annat: japanska MITI-riktlinjer för toxicitetstestning av kemikalier |

| xylene (1330-20-7) | |
|-------------------------------|--|
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 150 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkön: hane, Riktlinje: OECD:s riktlinje 408 (upprepad dos 90-dagars oral toxicitet hos gnagare), Riktlinje: EPA OPP 82-1 (90-dagars oral toxicitet) |
| STOT-upprepad exponering | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |

| ethylbenzene (100-41-4) | |
|--------------------------------|---|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 75 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD:s riktlinje 408 (oral toxicitet hos gnagare vid upprepad dos under 90 dagar) |
| STOT-upprepad exponering | Kan orsaka organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering. |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

| maleic anhydride (108-31-6) | |
|--|--|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | ≈ 10 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD:s riktlinje 452 (studier av kronisk toxicitet) |
| NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar) | ≈ 0,0033 mg/l luft Djur: råtta, Riktlinje: OECD:s riktlinje 413 (subkronisk inhalationstoxicitet: 90-dagarsstudie) |
| STOT-upprepad exponering | Orsakar organskador genom långvarig eller upprepad exponering. |

Aspirationfara :Ej klassificerad

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter orsakade av endokrinstyrande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämne(n) som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i Reach för att ha endokrinstyrande egenskaper, eller som inte har identifierats ha endokrinstyrande egenskaper i enlighet med de kriterier som anges i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration som är lika med eller högre än 0,1 %.

11.2.2 Övrig information

Övrig information :Information om effekter: se avsnitt 4

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi -allmän :Produkten anses inte vara skadlig för vattenlevande organismer eller orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
Farligt för vattenmiljön, på kort sikt (akut) : Ej klassificerad
Farligt för vattenmiljön på lång sikt (kronisk) : Ej klassificerad
Ej snabbt nedbrytbar

| styrene (100-42-5) | |
|----------------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 10 mg/l Testorganismer (arter): Pimephales promelas |
| EC50 - kräftdjur [1] | 4,7 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna |
| EC50 72 timmar - Alger [1] | 4,9 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96 timmar - Alger [1] | 6,3 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (kronisk) | 2,06 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: "21 d |
| NOEC (kronisk) | 1,01 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: "21 d |

| N-ethyl-2-pyrrolidone; 1-ethylpyrrolidin-2-one (2687-91-4) | |
|--|---|
| LC50 - Fisk [1] | 464 - 999 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (tidigare namn: Brachydanio rerio) |
| EC50 - kräftdjur [1] | > 104 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna |
| EC50 72 timmar - Alger [1] | > 101 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (tidigare namn: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (kronisk) | 25 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: "21 d |
| NOEC (kronisk) | 12,5 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: "21 d |

| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
|--|--|
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l Testorganismer (arter): Oryzias latipes |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

| | |
|----------------------------|--|
| EC50 - kräftdjur [1] | > 500 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna |
| EC50 72 timmar - Alger [1] | > 1000 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (kronisk) | ≥ 100 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: "21 d |
| NOEC kronisk fisk | 47,5 mg/l Testorganismer (arter): Oryzias latipes Varaktighet: "14 d' |

reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (antalsmedelvärde för molekylvikt ≤ 700) (25068-38-6)

| | |
|----------------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 1,2 mg/l Testorganismer (art): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri) |
| EC50 - kräftdjur [1] | 1,8 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72 timmar - Alger [1] | 9,4 mg/l Testorganismer (arter): Scenedesmus capricornutum |
| EC50 72 timmar - Alger [2] | > 11 mg/l Testorganismer (arter): Scenedesmus capricornutum |
| ErC50 alger | 11 mg/l Scenedesmus capricornutum |
| LOEC (kronisk) | 1 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: "21 d |
| NOEC (kronisk) | 0,3 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: "21 d |

xylene (1330-20-7)

| | |
|----------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | 2,6 mg/l Testorganismer (art): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri) |
| EC50 - kräftdjur [1] | > 3,4 mg/l Testorganismer (arter): Ceriodaphnia dubia |
| NOEC kronisk fisk | > 1,3 mg/l Testorganismer (art): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri) Varaktighet: "56 d |

ethylbenzene (100-41-4)

| | |
|----------------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 5,1 mg/l Testorganismer (arter): Menidia menidia |
| LC50 - Fisk [2] | 12,1 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 72 timmar - Alger [1] | 4,9 mg/l Testorganismer (arter): Skeletonema costatum |
| EC50 72 timmar - Alger [2] | 5,4 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96 timmar - Alger [1] | 7,7 mg/l Testorganismer (arter): Skeletonema costatum |
| EC50 96 timmar - Alger [2] | 3,6 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (kronisk) | 1,7 mg/l Testorganismer (arter): Ceriodaphnia dubia Varaktighet: "7 d |
| NOEC (kronisk) | 0,96 mg/l Testorganismer (arter): Ceriodaphnia dubia Varaktighet: "7 d' |
| NOEC kronisk fisk | 0,96 mg/l Ceriodaphnia dubia |

maleic anhydride (108-31-6)

| | |
|----------------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 75 mg/l Testorganismer (arter): Lepomis macrochirus |
| LC50 - Fisk [2] | 75 mg/l Testorganismer (art): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri) |
| EC50 - kräftdjur [1] | 330 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna |
| EC50 72 timmar - Alger [1] | > 150 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

| n-butyl acetate (123-86-4) | |
|-----------------------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 18 mg/l Testorganismer (arter): Pimephales promelas |
| EC50 - kräftdjur [1] | 44 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia sp. |
| EC50 72 timmar - Alger [1] | 674,7 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (tidigare namn: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (kronisk) | 23 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: "21 d |
| NOEC kronisk fisk | 356 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| NOEC kronisk alger | 196 mg/l Selenastrum capricornutum |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| styrene (100-42-5) | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Lätt biologiskt nedbrytbar. |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | 1,96 g O ₂ /g ämne |
| Kemisk syreförbrukning (COD) | 2,8 g O ₂ /g ämne |
| Biologisk nedbrytning | 70,9 % |

| N-ethyl-2-pyrrolidone; 1-ethylpyrrolidin-2-one (2687-91-4) | |
|---|-----------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Lätt biologiskt nedbrytbar. |

| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol (91-99-6) | |
|---|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Biologisk nedbrytbarhet i vatten: inga tillgängliga data. |

| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
|---|-----------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Lätt biologiskt nedbrytbar. |

| reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (antalsmedelvärde för molekylvikt ≤ 700) (25068-38-6) | |
|--|----------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte lätt biologiskt nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning | 12 % 28 dagar, 302B OECD |

| xylene (1330-20-7) | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Lätt biologiskt nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning | 50 - 70 % 5 dagar |

| ethylbenzene (100-41-4) | |
|--------------------------------|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Biologisk nedbrytbarhet i vatten: inga tillgängliga data. |

| maleic anhydride (108-31-6) | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Lätt biologiskt nedbrytbar. |

| n-butyl acetate (123-86-4) | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Lätt biologiskt nedbrytbar i vatten. |
| Biologisk nedbrytning | 80 % 5 dagar |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

12.3. Bioackumuleringspotential

styrene (100-42-5)

| | |
|---|---|
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow) | 2,95 |
| Bioackumulativ potential | Potentialen för bioackumulering är låg. |

N-ethyl-2-pyrrolidone; 1-ethylpyrrolidin-2-one (2687-91-4)

| | |
|---|----------------------------|
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow) | -0,2 23°C |
| Bioackumulativ potential | Bioackumulering osannolik. |

2,2'-(m-tolylimino)diethanol (91-99-6)

| | |
|--------------------------|---|
| Bioackumulativ potential | Inga uppgifter om bioackumulering tillgängliga. |
|--------------------------|---|

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Bioackumulativ potential | Bioackumulering osannolik. |
|--------------------------|----------------------------|

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (antalsmedelvärde för molekylvikt ≤ 700) (25068-38-6)

| | |
|---|--|
| BCF - Fisk [1] | 100 - 3000 |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow) | 3 - 5 25°C |
| Bioackumulativ potential | Biokoncentrationspotentialen är måttlig. |

xylene (1330-20-7)

| | |
|---|----------------------------|
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow) | 3,1 |
| Bioackumulativ potential | Bioackumulering osannolik. |

ethylbenzene (100-41-4)

| | |
|---|----------------------------|
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow) | 3,6 pH 7,84 |
| Bioackumulativ potential | Bioackumulering osannolik. |

maleic anhydride (108-31-6)

| | |
|--------------------------|---|
| Bioackumulativ potential | Inga uppgifter om bioackumulering tillgängliga. |
|--------------------------|---|

n-butyl acetate (123-86-4)

| | |
|---|----------------------------|
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow) | 2,3 |
| Bioackumulativ potential | Bioackumulering osannolik. |

12.4. Rörlighet i jord

styrene (100-42-5)

| | |
|---|-----------|
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Koc) | 352 |
| Ekologi - jord | måttligt. |

N-ethyl-2-pyrrolidone; 1-ethylpyrrolidin-2-one (2687-91-4)

| | |
|----------------|------------------------------|
| Ekologi - jord | Inga uppgifter tillgängliga. |
|----------------|------------------------------|

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

2,2'-(m-tolylimino)diethanol (91-99-6)

| | |
|----------------|------------------------------|
| Ekologi - jord | Inga uppgifter tillgängliga. |
|----------------|------------------------------|

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)

| | |
|----------------|------------------------------|
| Ekologi - jord | Inga uppgifter tillgängliga. |
|----------------|------------------------------|

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (antalsmedelvärde för molekylvikt ≤ 700) (25068-38-6)

| | |
|---|-------------|
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Koc) | 1800 - 4400 |
|---|-------------|

| | |
|----------------|----------------|
| Ekologi - jord | låg rörlighet. |
|----------------|----------------|

xylene (1330-20-7)

| | |
|----------------|------------------------------|
| Ekologi - jord | Inga uppgifter tillgängliga. |
|----------------|------------------------------|

ethylbenzene (100-41-4)

| | |
|----------------|------------------------------|
| Ekologi - jord | Inga uppgifter tillgängliga. |
|----------------|------------------------------|

maleic anhydride (108-31-6)

| | |
|----------------|------------------------------|
| Ekologi - jord | Inga uppgifter tillgängliga. |
|----------------|------------------------------|

n-butyl acetate (123-86-4)

| | |
|------------|----------------|
| Ytspänning | 61,3 mN/m 20°C |
|------------|----------------|

| | |
|---|------|
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Koc) | 1,27 |
|---|------|

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

FINISH putty

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT- och vPvB-klassificering

12.6. Hormonstörande egenskaper

Skadliga effekter på miljön orsakade av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämne(n) som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i Reach för att ha endokrinstörande egenskaper, eller som inte har identifierats ha endokrinstörande egenskaper i enlighet med de kriterier som anges i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration som är lika med eller högre än 0,1 %.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Metoder för behandling av avfall

Regional lagstiftning (avfall)

:Lag av den 14 december 2012 om avfall (J.o.L. 2013, punkt 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J.o.L. 2020, punkt 797). Lag av den 13 juni 2013 om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J.o.L. 2013, punkt 888 med ändringar; konsoliderad text J.o.L. 2020, punkt 1114). Klimatministerns förordning av den 2 januari 2020 om avfallskatalog (J.o. L 2020, artikel 10).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

Avfallshanteringmetoder

:Innehavaren av produktavfall och förpackningsavfall är skyldig att hantera avfallet på ett på ett sätt som överensstämmer med de principer för avfallshantering som anges i lagen om hantering av förpackningar och förpackningsavfall, avfallslagen och miljöskyddskraven. Det produktavfall och förpackningsavfall som uppstår ska lagras, transporteras, samlas in och återvinnas, inklusive återvinning eller neutralisering, i enlighet med bestämmelserna i avfallslagen och tillhörande föreskrifter. Oanvända produkter och kontaminerade förpackningar ska skickas till en enhet som är auktoriserad att samla in farligt avfall. Avfallsklassificeringen ska tillämpas med hjälp av lämpliga koder och namn i enlighet med den tillämpliga avfallskatalogen. Det är förbjudet att släppa ut avfall i mark, avloppssystem, floder eller vattenreservoarer. Kassera innehållet/behållaren i enlighet med den licensierade insamlarens sorteringsanvisningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR Intyg

:125/IPO-BC/2011

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer | | | | |
| Ej tillämpligt | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | | |
| Ej tillämpligt | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt |
| 14.3. Faroklass för transport | | | | |
| Ej tillämpligt | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | | |
| Ej tillämpligt | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt |
| 14.5. Miljöfaror | | | | |
| Ej tillämpligt | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt |
| Ingen kompletterande information tillgänglig | | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Transport över land

Ej tillämpligt

Transport till sjöss

Ej tillämpligt

Luftransport

Ej tillämpligt

Transport på inre vattenvägar

Ej tillämpligt

Järnvägstransporter

Ej tillämpligt

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-förordningar

Följande begränsningar är tillämpliga enligt bilaga XVII i REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006:

| Referens kod | Tillämplig på | Titel eller beskrivning av posten |
|--------------|---------------|-----------------------------------|
|--------------|---------------|-----------------------------------|

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

| | | |
|------|---|--|
| 3(a) | Finishing putty ; styrene ; 2-methoxy-1-methylethyl acetate ; xylene ; ethylbenzene ; n-butyl acetate | Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för någon av följande faroklasser eller farokategorier som anges i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6 och 2.7, 2.8 typ A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 och 2, 2.14 kategori 1 och 2, 2.15 typ A till F |
| 3(b) | Finishing putty ; styrene ; N-ethyl-2-pyrrolidone; 1-ethylpyrrolidin-2-one ; 2,2'-(m-tolylimino)diethanol ; reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; xylene ; ethylbenzene ; n-butyl acetate | Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för någon av följande faroklasser eller farokategorier som anges i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: Faroklasser 3.1 till 3.6, 3.7 skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på utveckling, 3.8 andra effekter än narkotiska effekter, 3.9 och 3.10 |
| 3(c) | styrene ; reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; xylene ; ethylbenzene | Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för någon av följande faroklasser eller farokategorier som anges i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: Faroklass 4.1 |
| 30. | N-ethyl-2-pyrrolidone; 1-ethylpyrrolidin-2-one | Ämnen som är klassificerade som reproduktionstoxiska i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 och som anges i tillägg 5 respektive tillägg 6. |
| 40. | styrene ; 2-methoxy-1-methylethyl acetate ; xylene ; ethylbenzene ; n-butyl acetate | Ämnen som klassificeras som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten avger brandfarliga gaser kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de finns upptagna i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte. |

Innehåller inget ämne på REACH:s kandidatlista

Innehåller inga ämnen i REACH:s bilaga XIV

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

VOC innehåll

< 250 Direktiv 2004/42/EG Bilaga II B karosserifyllare/stoppare

15.1.2. Nationella bestämmelser

: * 17 februari 2011. KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 143/2011 om ändring av bilaga XIV till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

* 17 februari 2011. Rättelse till kommissionens förordning (EU) nr 143/2011 om ändring av bilaga XIV till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

* REPUBLIKEN LITAUENS LAG OM KEMISKA SUBSTANSER OCH PRODUKTER (Republiken Litauens officiella tidning, 2000, nr 36987; 2008, nr 763000)

* REPUBLIKEN LITAUENS REGERING 19 maj 2010 1488/94, rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG samt genomförandet av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemikalier och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006", 2007, nr 783135; 2009, nr 80334; Žin., 2010, nr 11531, nr 592896; 2011, 1366457; 2012, 733786).

* DATA OCH INFORMATION OM PRODUKTION, IMPORT, DISTRIBUTION, EXPORT OCH YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING AV KEMIKALIER OCH BEREDNINGAR I REPUBLIKEN LITAUEN OCH DERAS EGENSKAPER, förfaranden för tillhandahållande, insamling, inköp och vidare distribution, godkända genom order nr D1462 (Žin, 2006, nr 1114249; 2007, nr 22855; 2008, nr 361315, nr 833317; 2009, nr 1476609; 2010, nr 613019; 2012, nr 723756).

* PROCEDURPLAN FÖR REDOVISNING AV KEMISKA MATERIAL OCH BEREDNINGAR, godkänd genom beslut av miljöministern i Republiken Litauen nr D1360 av den 2 juli 2008 (Žin., 2008, nr 773049, nr 1234688; 2009, nr 17672).

* Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 19 december 2006

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemiska ämnen (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93, kommissionens förordning (EG) nr 1488/94, rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG (EUT L 396, 30.12.2006, s. 1-850)

* EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (CLP)

* 20 maj 2010 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010, EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av ämnen (Reach).

* KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

* 18 juni 2020 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

* RÅDETS DIREKTIV 75/442/EEG om avfall och RÅDETS DIREKTIV 91/689/EEG om farligt avfall. Kommissionens beslut nr 2000/532/EG (3 maj 2000), med hänvisning till förteckningen över avfall.

* EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv.

* 19 augusti 2011 Lag om transport av farligt gods (lagtidende nr 227, punkt 1367), med senare ändringar.

* Litauiska hygieniska standarder HN 23:2011.2 januari 2020 Klimatministerns förordning om avfallskatalogen (J.o. L 2020, artikel 10).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Indikering av förändringar:

AVSNITT 1. AVSNITT 2. AVSNITT 3. AVSNITT 9.

Förkortningar och akronymer:

| | |
|--------|---|
| ADN | Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR | Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg |
| ATE | Uppskattning av akut toxicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV | Biologiskt gränsvärde |
| BOD | Biokemisk syreförbrukning (BOD) |
| COD | Kemisk syreförbrukning (COD) |
| DMEL | Härledd nivå för minimal effekt |
| DNEL | Avledda - ingen effektnivå |
| EC-No. | Europeiska gemenskapens nummer |
| EC50 | Median effektiv koncentration |
| EN | Europeisk standard |
| IARC | Internationella centret för cancerforskning |
| IATA | Internationella flygtransportföreningen |
| IMDG | Internationell sjöfart Farligt gods |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

| | |
|---------|--|
| LC50 | Median dödlig koncentration |
| LD50 | Median dödlig dos |
| LOAEL | Lägsta nivå för observerad biverkning |
| NOAEC | Koncentration utan observerad skadlig effekt |
| NOAEL | Nivå för icke observerad negativ effekt (No-Observed Adverse Effect Level) |
| NOEC | Koncentration utan observerad effekt |
| OECD | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling |
| OEL | Yrkesmässig exponeringsgräns |
| PBT | Persistent Bioackumulerande Toxisk |
| PNEC | Förväntad koncentration utan effekt |
| RID | Reglementet för internationell järnvägstransport av farligt gods |
| SDS | Säkerhetsdatablad |
| STP | Reningsverk för avloppsvatten |
| ThOD | Teoretisk syreförbrukning (ThOD) |
| TLM | Toleransgräns för median |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar |
| CAS-No. | Chemical Abstract Service-nummer |
| N.O.S. | Ej specificerad på annat sätt |
| vPvB | Mycket persistent och mycket bioackumulerande |
| ED | Endokrinstörande egenskaper |

Datakällor

:Leverantörens säkerhetsdokument. ECHA (Europeiska kemikaliemyndigheten).

Råd om utbildning

:Arbetsplats: nödvändiga dokument som bekräftar avslutad utbildning inom hälsa och säkerhet och brandskydd på arbetsplatsen. Arbetsgivaren är skyldig att informera alla anställda som kommer i kontakt med produkten om faror och personliga skyddsåtgärder som anges i detta säkerhetsdatablad.

Övrig information information

:Ovanstående information är baserad på aktuella data som karakteriserar produkten samt tillverkarens erfarenhet och kunskap inom detta område. De utgör inte en kvalitetsbeskrivning av en produkt eller ett löfte om specifika egenskaper. De ska ses som ett hjälpmedel för säker hantering vid transport, lagring och användning av produkten. Detta befriar inte användaren från ansvar för felaktig användning av ovanstående information och från skyldigheten att följa alla rättsliga normer inom detta område.

Fullständig text av H- och EUH-uttalanden:

| | |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akut toxicitet (dermal), kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akut toxicitet (inandning), kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toxicitet (oral), kategori 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön - Kronisk fara, kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön - Kronisk fara, kategori 3 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | Brandfarliga vätskor, kategori 3 |
| Repr. 1B | Reproduktionstoxicitet, kategori 1B |
| Repr. 2 | Reproduktionstoxicitet, kategori 2 |
| Resp. Sens. 1 | Känslighet i andningsvägarna, kategori 1 |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utfärdandedatum: 29/03/2016 Revideringsdatum: 05/01/2022 Ersätter version av: 30/04/2021 Version: 6.0

| | |
|---------------|--|
| Skin Corr. 1B | Hudkorrosion/irritation, kategori 1, underkategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | Hudkorrosion/irritation, kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |
| Skin Sens. 1A | Hudsensibilisering, kategori 1A |
| Skin Sens. 1B | Hudsensibilisering, kategori 1B |
| STOT RE 1 | Toxicitet för specifika målorgan - upprepad exponering, kategori 1 |
| STOT RE 2 | Toxicitet för specifika målorgan - upprepad exponering, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik organtoxicitet - Enstaka exponering, Kategori 3, Irritation i andningsvägarna |
| STOT SE 3 | Toxicitet för specifika målorgan - Enstaka exponering, Kategori 3, Narkos |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H334 | Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H360 | Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Klassificering och förfarande som använts för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|---------------|-------|-------------------------|
| Flam. Liq. 3 | H226 | På grundval av testdata |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Beräkningsmetod |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Beräkningsmetod |
| Skin Sens. 1 | H317 | Beräkningsmetod |
| Repr. 2 | H361d | Beräkningsmetod |
| STOT RE 1 | H372 | Beräkningsmetod |

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och är endast avsedd att beskriva produkten med avseende på hälso-, säkerhets- och miljökrav. Den ska därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.