

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Epoxy Cleanup Solvent

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell bruk, Professionellt bruk, Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen : Rengöringsmedel
Funktion eller användningskategori : Rengörings-/tvättmedel och tillsatser

1.2.2. Användningar som det avråds från

Konsumentanvändning: ,Får ej användas i sprutlackeringsutrustning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BENGT MÄRS AB
KLENSMEDSGATAN 7
415 07 GÖTEBORG
T +46 705 32 7116

www.lignu.nu; www.lignu.se

E-postadress till kompetent person med ansvar för SDB :

bengt.mars@telia.com

Tillverkare

Smith & Co.
5100 Channel Avenue
Richmond, CA 94804
USA
T +1 510 237 6842

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +46 705 32 7116

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|----------------------|---|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Box 60 500 171 76 | 112 – begär Giftinformation +46 8 33 12 31 (Från utlandet) | |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Flam. Liq. 2 H225
Acute Tox. 4 (Oral) H302
Acute Tox. 4 (Dermal) H312
Acute Tox. 4 (Inhalation:ånga) H332
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
Repr. 2 H361
STOT SE 3 H336
STOT SE 3 H335
STOT RE 2 H373
Aquatic Chronic 2 H411

Fulltext för faroklasser, H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Skadligt vid hudkontakt. Skadligt vid inandning. Skadligt vid förtäring. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol; toluen; xylen; Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Låggokande nafta – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av aromatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, främst C8 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 135 °C till 210 °C.]; butanon; etylmetylketon; isobutyl isobutyrat; methylpropylketon; 2,6-dimetylheptan-4-on; diisobutylketon; cyklohexanon; 5-metylhexan-2-on; isoamylmetylketon; isobutylacetat; heptan-2-on; metylamylketon; 4-hydroxi-4-metylpentan-2-on; diacetonalkohol; etylacetat

Faroangivelser (CLP) :

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302+H312+H332 - Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P391 - Samla upp spill.

Barnskyddande förslutning

: Ej tillämplig

Taktil varning

: Tillämplig

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

3.2. Blandning

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|--|------|--|
| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SI, SK) | CAS nr: 67-63-0 EC nr: 200-661-7 Index nr: 603-117-00-0 | < 50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| toluen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 108-88-3 EC nr: 203-625-9 Index nr: 601-021-00-3 | < 50 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 |
| xylen (Huvudbeståndsdel) ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 1330-20-7 EC nr: 215-535-7 Index nr: 601-022-00-9 | < 50 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 |
| Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av aromatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, främst C8 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 135 °C till 210 °C.] (Anmärkning P) | CAS nr: 64742-95-6 EC nr: 265-199-0 Index nr: 649-356-00-4 | < 50 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| butanon; etylmetylketon ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 78-93-3 EC nr: 201-159-0 Index nr: 606-002-00-3 | < 50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| isobutyl isobutyrat | CAS nr: 97-85-8 EC nr: 202-612-5 | < 50 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 |
| methylpropylketon ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, PL, PT, RO, SI) | CAS nr: 107-87-9 EC nr: 203-528-1 | < 50 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, RO, SE, SI, SK); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 108-65-6 EC nr: 203-603-9 Index nr: 607-195-00-7 | < 50 | Flam. Liq. 3, H226 |
| 2,6-dimetylheptan-4-on; diisobutylketon ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, PL, PT, RO, SI) | CAS nr: 108-83-8 EC nr: 203-620-1 Index nr: 606-005-00-X | < 50 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 |

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|--|------|--|
| cyklohexanon ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 108-94-1 EC nr: 203-631-1 Index nr: 606-010-00-7 | < 50 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 |
| 5-metylhexan-2-on; isoamylmetylketon ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 110-12-3 EC nr: 203-737-8 Index nr: 606-026-00-4 | < 50 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 |
| isobutylacetat ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 110-19-0 EC nr: 203-745-1 Index nr: 607-026-00-7 | < 50 | Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 |
| heptan-2-on; metylamylketon ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 110-43-0 EC nr: 203-767-1 Index nr: 606-024-00-3 | < 50 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 |
| 4-hydroxi-4-metylpentan-2-on; diacetonalkohol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, RO, SE, SI) | CAS nr: 123-42-2 EC nr: 204-626-7 Index nr: 603-016-00-1 | < 50 | Eye Irrit. 2, H319 |
| etylacetat ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 141-78-6 EC nr: 205-500-4 Index nr: 607-022-00-5 | < 50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| etyl 3-etoxypropionat ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, CZ, DE, SI) | CAS nr: 763-69-9 EC nr: 212-112-9 | < 50 | Flam. Liq. 3, H226 |

Specifika koncentrationsgränser:

| Namn | Produktbeteckning | Specifika koncentrationsgränser |
|---|--|-----------------------------------|
| 2,6-dimetylheptan-4-on; diisobutylketon | CAS nr: 108-83-8 EC nr: 203-620-1 Index nr: 606-005-00-X | (10 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 |
| 4-hydroxi-4-metylpentan-2-on; diacetonalkohol | CAS nr: 123-42-2 EC nr: 204-626-7 Index nr: 603-016-00-1 | (10 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |

Kommentarer

: Kvantiteterna är variabla och kan ej definieras i förhand

Anmärkning P: Anmärkning P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331 användas. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---|---|
| Första hjälpen allmän | : Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. |
| Första hjälpen efter inandning | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | : Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter förtäring | : Skölj munnen. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. |

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

| | |
|---|--|
| Symptom/effekter | : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Symptom/effekter efter inandning | : Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : Irritation. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Irriterande för ögon. |

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|---------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
|---------------------|---|

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Brandrisk | : Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|-----------------------------|--|
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder. |
|-----------------------------|--|

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

| | |
|-------------------------|---|
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Inandas inte ångor. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. |
|-------------------------|---|

6.1.2. För räddningspersonal

| | |
|------------------|--|
| Skyddsutrustning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen/personligt skydd". |
|------------------|--|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-------------------|---|
| För återhållning | : Samla upp spill. |
| Rengöringsmetoder | : Ta upp vätskespill i absorberande material. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. |

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Använd explosionssäker utrustning. Använd personlig skyddsutrustning. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Inandas inte ångor. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst.
Oförenliga material : Syror och baser.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0) | |
|--|--|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Isopropanol |
| NGV (OEL TWA) | 350 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 150 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 600 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 250 ppm |
| Anmärkning | V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| toluen (108-88-3) | |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | Toluene |
| IOEL TWA | 192 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 384 mg/m ³ |

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| toluen (108-88-3) | |
|---|---|
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Anmärkning | skin |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Toluen |
| NGV (OEL TWA) | 192 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 384 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Anmärkning | B (Ämnet kan orsaka hörselskada. Exponering för ämnet nära det befintliga yrkeshygieniska gränsvärdet och vid samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada); H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| xylen (1330-20-7) | |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | Xylene, mixed isomers, pure |
| IOEL TWA | 221 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 442 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Anmärkning | Skin |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Xylen |
| NGV (OEL TWA) | 221 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 442 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Anmärkning | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| butanon; etylmetylketon (78-93-3) | |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | Butanone |
| IOEL TWA | 600 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| IOEL STEL | 900 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 300 ppm |

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| butanon; etylmetylketon (78-93-3) | |
|---|---|
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | MEK |
| NGV (OEL TWA) | 150 mg/m ³ 150 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm 50 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 900 mg/m ³ 900 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 300 ppm 300 ppm |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6) | |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | 2-Methoxy-1-methylethylacetate |
| IOEL TWA | 275 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 550 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Anmärkning | Skin |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | 1-Metoxi-2-propylacetat |
| NGV (OEL TWA) | 275 mg/m ³ 275 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm 50 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 550 mg/m ³ 550 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm 100 ppm |
| Anmärkning | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| cyklohexanon (108-94-1) | |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | Cyclohexanone |
| IOEL TWA | 40,8 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| IOEL STEL | 81,6 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 20 ppm |
| Anmärkning | Skin |

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| cyklohexanon (108-94-1) | |
|---|---|
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Cyklohexanon |
| NGV (OEL TWA) | 41 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 10 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 81 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 20 ppm |
| Anmärkning | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| 5-metylhexan-2-on; isoamylmetylketon (110-12-3) | |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | 5-Methylhexan-2-one |
| IOEL TWA | 95 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | 5-Metyl-2-hexanon |
| NGV (OEL TWA) | 120 mg/m ³ 120 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 25 ppm 25 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 250 mg/m ³ 250 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 50 ppm 50 ppm |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| isobutylacetat (110-19-0) | |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | Isobutyl acetate |
| IOEL TWA | 241 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 723 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 150 ppm |
| Anmärkning | SCOEL Recommendations (Ongoing) |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | iso-Butylacetat |
| NGV (OEL TWA) | 500 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 100 ppm |

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| isobutylacetat (110-19-0) | |
|---|--|
| KTV (OEL STEL) | 700 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 150 ppm |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6) |
| heptan-2-on; metylamylketon (110-43-0) | |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | Heptan-2-one |
| IOEL TWA | 238 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 475 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Anmärkning | Skin |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | 2-Heptanon |
| NGV (OEL TWA) | 120 mg/m ³ 120 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 25 ppm 25 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 475 mg/m ³ 475 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm 100 ppm |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| 4-hydroxi-4-metylpentan-2-on; diacetonalkohol (123-42-2) | |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Diacetonalkohol |
| NGV (OEL TWA) | 120 mg/m ³ 120 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 25 ppm 25 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 240 mg/m ³ 240 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 50 ppm 50 ppm |
| Anmärkning | V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| etylacetat (141-78-6) | |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | Ethyl acetate |
| IOEL TWA | 734 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 200 ppm |

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| etylacetat (141-78-6) | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| IOEL STEL | 1468 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 400 ppm |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Etylacetat |
| NGV (OEL TWA) | 550 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 150 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 1100 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 300 ppm |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

| xylén (1330-20-7) | |
|---|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | 442 mg/m ³ |
| Akut - lokala effekter, inandningen | 442 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 212 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 221 mg/m ³ |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 221 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | 260 mg/m ³ |
| Akut - systemiska effekter, oral | 1,6 mg/kg kroppsvikt |
| Akut - lokala effekter, inandningen | 260 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 12,5 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 65,3 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 125 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 65,3 mg/m ³ |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,327 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,327 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 0,327 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 12,46 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 12,46 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 2,31 mg/kg torrsvikt |

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| xylén (1330-20-7) | |
|---|---------------------------|
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 6,58 mg/l |
| butanon; etylmetylketon | |
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 1161 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 600 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 31 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 106 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 412 mg/kg kroppsvikt/dag |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 55,8 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 55,8 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 55,8 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 284,74 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 284,7 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 22,5 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (sekundär förgiftning) | 1000 mg/kg föda |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 709 mg/l |
| isobutyl isobutyrat (97-85-8) | |
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 154,77 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 7,86 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 27,34 mg/m ³ |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,0133 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,00133 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 0,13 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, havsvatten) | 0,133 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 0,0802 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 0,0082 mg/kg torrsvikt |

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| isobutyl isobutyrat (97-85-8) | |
|---|----------------------------|
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 0,3 mg/l |
| metylpropylketon (107-87-9) | |
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | 4783,5 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 19,89 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 209,38 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | 4283,73 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 17,97 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 62,5 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 17,97 mg/kg kroppsvikt/dag |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,11 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,011 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 1,1 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 0,717 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 0,0717 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 0,079 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 0,25 mg/l |
| 2,6-dimetylheptan-4-on; diisobutylketon (108-83-8) | |
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 7,7 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 53 mg/m ³ |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,03 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,003 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 0,3 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 0,46 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 0,046 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 0,0746 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 2,55 mg/l |

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| isobutylacetat (110-19-0) | |
|---|--------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Akut - systemiska effekter, dermal | 10 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | 600 mg/m ³ |
| Akut - lokala effekter, inandningen | 600 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 10 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 300 mg/m ³ |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 300 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Akut - systemiska effekter, dermal | 5 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | 300 mg/m ³ |
| Akut - systemiska effekter, oral | 5 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Akut - lokala effekter, inandningen | 300 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 5 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 35,7 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 5 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 35,7 mg/m ³ |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,17 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,017 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 0,34 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 0,877 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 0,0877 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 0,0755 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 200 mg/l |
| etylacetat (141-78-6) | |
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | 1468 mg/m ³ |
| Akut - lokala effekter, inandningen | 1468 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 63 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 734 mg/m ³ |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 734 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Akut - systemiska effekter, inandningen | 734 mg/m ³ |
| Akut - lokala effekter, inandningen | 734 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 4,5 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 367 mg/m ³ |

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| etylacetat (141-78-6) | |
|---|-------------------------|
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 37 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 367 mg/m ³ |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,24 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,024 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 1,65 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 1,15 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 0,115 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 0,148 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (sekundär förgiftning) | 0,2 g/kg mat |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 650 mg/l |

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar mot kemikalier (EN 374)

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Bär en andningsmask som överensstämmer med EN140 med typ A/P2-filter eller bättre

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---------------------------------------|
| Tillstånd | : Vätska |
| Färg | : Bärnstensfärg. |
| Lukt | : Lösningemedel. |
| Luktgräns | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : Ej tillämplig |
| Fryspunkt | : Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : > 35 °C |
| Brandfarlighet | : Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| Explosionsgränser | : Ej tillgänglig |
| Nedre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : 11 °C (stängd bägare) |
| Självantändningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| Sönderfalltemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH | : Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | : Ej tillgänglig |
| Löslighet | : Vatten: > 10 % |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck | : < 30 mm Hg |
| Ångtryck vid 50°C | : Ej tillgänglig |
| Densitet | : 0,75 – 0,9 g/cm ³ |
| Relativ densitet | : Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Gas/ångan är tyngre än luft |
| Partikelegenskaper | : Ej tillämplig |

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 750 – 900 g/l EPA Method 24

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil 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. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. Termisk sönderdelning alstrar: Kolmonoxid, koldioxid, kväveföreningar, Organiska föreningar.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal) : Skadligt vid hudkontakt.
Akut toxicitet (inhalation) : Skadligt vid inandning.

Epoxy Cleanup Solvent

| | |
|------------------|---------------------------|
| ATE CLP (oral) | 529,596 mg/kg kroppsvikt |
| ATE CLP (dermal) | 1018,359 mg/kg kroppsvikt |
| ATE CLP (ångor) | 11 mg/l/4u |

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta [ppm] | > 10000 ppm |

toluen (108-88-3)

| | |
|------------------------|--------------|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta | > 20 mg/l |

xylen (1330-20-7)

| | |
|------------------------------|---|
| LD50 oral råtta | > 3523 mg/kg |
| LD50 hud kanin | 12126 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other: |
| LC50 Inandning - Råtta [ppm] | > 6247 ppm/4h |

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av aromatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, främst C8 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 135 °C till 210 °C.] (64742-95-6)

| | |
|------------------------|--|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 3160 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inandning - Råtta | > 6193 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other: |

butanon; etylmetylketon

| | |
|------------------------------|-------------------|
| LD50 oral råtta | 2000 – 5000 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta [ppm] | 5000 |

isobutyl isobutytrat (97-85-8)

| | |
|-----------------|--|
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
|-----------------|--|

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| isobutyl isobutyrat (97-85-8) | |
|---|--|
| LD50 hud kanin | > 8600 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta | 3,88 – 39,14 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| LC50 Inandning - Råtta (Ångor) | 48,18 mg/l/4u |
| metylpropylketon (107-87-9) | |
| LD50 oral råtta | 1600 – 3200 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LC50 Inandning - Råtta | > 25,5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method) |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6) | |
| LD50 oral råtta | 6190 mg/kg |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta [ppm] | > 4345 ppm 6h |
| 2,6-dimetylheptan-4-on; diisobutylketon (108-83-8) | |
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inandning - Råtta | > 14,5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other: |
| cyklohexanon (108-94-1) | |
| LD50 oral råtta | 1535 mg/kg |
| LD50 hud kanin | 948 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta | > 6,2 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other: |
| LC50 Inandning - Råtta [ppm] | 8000 ppm/4h |
| 5-metylhexan-2-on; isoamylmetylketon (110-12-3) | |
| LD50 oral råtta | 5657 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other: |
| LD50 dermal | > 10 ml/kg Marsvin |
| isobutylacetat (110-19-0) | |
| LD50 oral råtta | 13413 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other: |
| LD50 hud kanin | > 17400 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
| LC50 Inandning - Råtta | > 23,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| heptan-2-on; metylamylketon (110-43-0) | |
| LD50 oral råtta | ≈ 1600 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Remarks on results: other: |
| DL50 oralt | > 1600 mg/kg |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| LD50 dermal | > 20 ml/kg |

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| heptan-2-on; metylamylketon (110-43-0) | |
|---|--|
| LC50 Inandning - Råtta | > 16,7 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)) |
| 4-hydroxi-4-metylpentan-2-on; diacetonalkohol (123-42-2) | |
| LD50 oral råtta | 3002 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2738 - 3290 |
| LD50 hud råtta | > 1875 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta | ≥ 7,6 |
| etylacetat (141-78-6) | |
| LD50 oral råtta | 5600 mg/kg |
| DL50 oralt | 4934 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 hud kanin | > 20000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male |
| LC50 Inandning - Råtta [ppm] | > 6000 ppm 6h |
| etyl 3-etoxypropionat (763-69-9) | |
| LD50 oral råtta | 4309 mg/kg |
| LD50 hud kanin | 4080 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta [ppm] | > 998 ppm 6h |
| Frätande/irriterande på huden | : Irriterar huden. |
| isobutylacetat (110-19-0) | |
| pH | 6,7 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)5 g/L |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| isobutylacetat (110-19-0) | |
| pH | 6,7 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)5 g/L |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat. |
| Cancerogenicitet | : Inte klassificerat. |
| xylen (1330-20-7) | |
| NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år) | 500 mg/kg kroppsvikt |
| NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år) | 500 mg/kg kroppsvikt |
| Reproduktionstoxicitet | : Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. |
| 4-hydroxi-4-metylpentan-2-on; diacetonalkohol (123-42-2) | |
| NOAEL (djur/hane, F1) | ≈ 200 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) |
| NOAEL (djur/hona, F1) | ≈ 600 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0) | |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| toluen (108-88-3) | |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| | |
|--|---|
| Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av aromatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, främst C8 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 135 °C till 210 °C.] (64742-95-6) | |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| butanon; etylmetylketon | |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| isobutyl isobutytrat (97-85-8) | |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| 2,6-dimetylheptan-4-on; diisobutylketon (108-83-8) | |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| isobutylacetat (110-19-0) | |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| etylacetat (141-78-6) | |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| toluen (108-88-3) | |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| xylen (1330-20-7) | |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 150 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| LOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar) | > 810 ppmv/6h/dag |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 250 mg/kg kroppsvikt/dag |
| NOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar) | > 810 ppmv/6h/dag |
| Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av aromatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, främst C8 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 135 °C till 210 °C.] (64742-95-6) | |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 600 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6) | |
| NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar) | > 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
| 2,6-dimetylheptan-4-on; diisobutylketon (108-83-8) | |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar) | 3698 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) |
| cyklohexanon (108-94-1) | |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 143 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| isobutylacetat (110-19-0) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, råttor, 90 dagar) | 316 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| 4-hydroxi-4-metylpentan-2-on; diacetonalkohol (123-42-2) | |
| NOAEL (oral, råttor, 90 dagar) | 600 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: not determinable due to absence of adverse toxic effects |
| etylacetat (141-78-6) | |
| LOAEL (oral, råttor, 90 dagar) | 3600 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test) |
| NOAEL (oral, råttor, 90 dagar) | 900 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test) |
| etyl 3-etoxypropionat (763-69-9) | |
| NOAEL (oral, råttor, 90 dagar) | 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0) | |
|--|---|
| Viskositet, kinematisk | 3,076 mm ² /s |
| xylen (1330-20-7) | |
| Viskositet, kinematisk | 0,655 mm ² /s @40°C |
| Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av aromatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, främst C8 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 135 °C till 210 °C.] (64742-95-6) | |
| Viskositet, kinematisk | < 1 mm ² /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' |
| cyklohexanon (108-94-1) | |
| Viskositet, kinematisk | 2,324 mm ² /s |
| isobutylacetat (110-19-0) | |
| Viskositet, kinematisk | 0,803 mm ² /s |
| heptan-2-on; metylamylketon (110-43-0) | |
| Viskositet, kinematisk | 0,979 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' |

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0) | |
|---|--|
| LC50 - Fisk [1] | 10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| LC50 - Fisk [2] | 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| toluen (108-88-3) | |
|--|--|
| LC50 - Fisk [1] | > 2,6 mg/l |
| LC50 - Fisk [2] | > 6,3 mg/l |
| xylén (1330-20-7) | |
| LC50 - Fisk [1] | > 2,6 mg/l 96 hours |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia |
| ErC50 alger | > 2,2 mg/l 72 hours |
| LOEC (kronisk) | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (akut) | 0,44 mg/l 72 hours Algae |
| NOEC (kronisk) | > 0,96 mg/l 7 days Daphnia |
| NOEC kronisk fisk | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |
| Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av aromatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, främst C8 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 135 °C till 210 °C.] (64742-95-6) | |
| LC50 - Fisk [1] | 9,4 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| EC50 72h - Alger [1] | 0,42 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alger [2] | 0,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| butanon; etylmetylketon | |
| LC50 - Fisk [1] | 2993 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 308 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 1972 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alger [1] | 2029 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| isobutyl isobutyrat (97-85-8) | |
| LC50 - Fisk [1] | 14,22 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| LC50 - Fisk [2] | 12,5 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| LC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 55,8 mg/l Vattenloppor |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 59,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Krebsdyr [2] | 55,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 23 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alger [2] | 12 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| methylpropylketon (107-87-9) | |
| LC50 - Fisk [1] | 1240 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 110 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | > 150 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| 2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6) | |
|---|--|
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): <i>Oryzias latipes</i> |
| EC50 - Kräfdjur [1] | > 500 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Alger [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| NOEC (kronisk) | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d' |
| NOEC kronisk fisk | 47,5 mg/l Test organisms (species): <i>Oryzias latipes</i> Duration: '14 d' |
| 2,6-dimetylheptan-4-on; diisobutylketon (108-83-8) | |
| LC50 - Fisk [1] | 30 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>) |
| EC50 - Kräfdjur [1] | 37,2 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| cyklohexanon (108-94-1) | |
| LC50 - Fisk [1] | 527 – 732 mg/l Test organisms (species): <i>Pimephales promelas</i> |
| EC50 - Kräfdjur [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| 5-metylhexan-2-on; isoamylmetylketon (110-12-3) | |
| LC50 - Fisk [1] | > 74 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>) |
| EC50 - Kräfdjur [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| isobutylacetat (110-19-0) | |
| LC50 - Fisk [1] | 16,6 mg/l Test organisms (species): <i>Oryzias latipes</i> |
| EC50 - Kräfdjur [1] | 24,6 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Alger [1] | 397 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| EC50 72h - Alger [2] | 246 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| LOEC (kronisk) | 47,6 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d' |
| NOEC (kronisk) | 23,2 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d' |
| heptan-2-on; metylamylketon (110-43-0) | |
| LC50 - Fisk [1] | 131 mg/l Test organisms (species): <i>Pimephales promelas</i> |
| EC50 - Kräfdjur [1] | > 90,1 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Alger [1] | 98,2 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| EC50 72h - Alger [2] | 75,5 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| 4-hydroxi-4-metylpentan-2-on; diacetonalkohol (123-42-2) | |
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): <i>Oryzias latipes</i> |
| EC50 - Kräfdjur [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| 4-hydroxi-4-metylpentan-2-on; diacetonalkohol (123-42-2) | |
|---|---|
| EC50 72h - Alger [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (kronisk) | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (kronisk) | 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| etylacetat (141-78-6) | |
|------------------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| NOEC (kronisk) | 2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| etyl 3-etoxypropionat (763-69-9) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 55,3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| LC50 - Fisk [2] | 45,3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 479,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Krebsdyr [2] | 785 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | > 114,86 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| isobutyl isobutytrat (97-85-8) | |
|---------------------------------------|-----------|
| Biologisk nedbrytning | 42 % 28 d |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| xylol (1330-20-7) | |
|---|-----------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 3,09 uppskattad |

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av aromatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, främst C8 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 135 °C till 210 °C.] (64742-95-6)

| | |
|---|-----|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | > 3 |
|---|-----|

| butanon; etylmetylketon | |
|---|-----|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,3 |

| isobutyl isobutytrat (97-85-8) | |
|---|------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 2,68 |

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|------------------------------|---|
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. |
| Ytterligare Information | : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. |
| Europeisk avfallsförteckning | : 08 01 11* - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |
| HP-kod | : HP3 - Brandfarligt: <ul style="list-style-type: none">– brandfarligt flytande avfall: flytande avfall med flampunkt under 60 °C eller avfall i form av gasolja, diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt > 55 °C och ≤ 75 °C.– brandfarligt avfall i form av pyrofora vätskor och fasta ämnen: fast eller flytande avfall som även i små mängder antänds inom fem minuter vid kontakt med luft.– brandfarligt fast avfall: fast avfall som är lättbrännbart eller som kan förorsaka eller bidra till brand genom friktion.– brandfarligt gasformigt avfall: gasformigt avfall som är brandfarligt i luft vid 20 °C och vid standardtryck på 101,3 kPa.– vattenreaktivt avfall: avfall som vid kontakt med vatten avger brandfarliga gaser i farliga kvantiteter.– annat brandfarligt avfall: brandfarliga aerosoler, brandfarligt självupphettande avfall, brandfarliga organiska peroxider och brandfarligt självreaktivt avfall. HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet: Avfall som kan orsaka specifik toxicitet för målorgan vid enstaka eller upprepad exponering, eller som orsakar akut toxiska effekter vid inandning. HP6 - Akut toxicitet: Avfall som kan orsaka akuta toxiska effekter vid förtäring eller hudkontakt, eller vid exponering genom inandning. HP7 - Cancerframkallande: Avfall som orsakar cancer eller ökar dess incidens. HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada. HP11 - Mutagent: Avfall som kan orsaka en mutation, dvs. en bestående förändring, till mängd eller struktur, av en cells genetiska material. HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer. |

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|---|--|---|--|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer | | | |
| UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | |
| BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (innehåller BLANDNING) | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (MIXTURE) | Flammable liquid, n.o.s. (MIXTURE) | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (innehåller BLANDNING) |
| Beskrivning i transportdokument | | | |
| UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (innehåller BLANDNING), 3, II, (D/E), MILJÖFARLIGT | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (MIXTURE), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (MIXTURE), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (innehåller BLANDNING), 3, II, MILJÖFARLIGT |
| 14.3. Faroklass för transport | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 |

Epoxy Cleanup Solvent



Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|---|---|-----------------|-----------------|
| | | | |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | |
| II | II | II | II |
| 14.5. Miljöfaror | | | |
| Miljöfarlig: Ja | Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja | Miljöfarlig: Ja | Miljöfarlig: Ja |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

| | |
|---|--|
| Klassificeringskod (ADR) | : F1 |
| Särbestämmelser (ADR) | : 274, 601, 640D |
| Begränsade mängder (ADR) | : 1I |
| Reducerade mängder (ADR) | : E2 |
| Förpackningsinstruktioner (ADR) | : P001, IBC02, R001 |
| Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) | : MP19 |
| Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) | : T7 |
| Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP8, TP28 |
| Tankkod (ADR) | : LGBF |
| Fordon för tanktransport | : FL |
| Transportkategori (ADR) | : 2 |
| Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) | : S2, S20 |
| Farlighetsnummer (Kemler nr) | : 33 |
| Orangefärgade skyltar | :   |
| Restriktionskod för tunnlrar (ADR) | : D/E |

Sjötransport

| | |
|-------------------|-------|
| EMS-nr. (Brand) | : F-E |
| EMS-nr. (Utsläpp) | : S-E |

Flygtransport

Inga data tillgängliga

Järnvägstransport

| | |
|--|--------|
| Klassificeringskod (RID) | : F1 |
| Begränsade mängder (RID) | : 1L |
| Reducerade mängder (RID) | : E2 |
| Förpackningsinstruktioner (RID) | : P001 |
| Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) | : MP19 |
| Transportkategori (RID) | : 2 |
| Expresskolli (RID) | : CE7 |
| HIN-nummer (RID) | : 33 |

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) | | |
|--|-----------------------|--------------------------------|
| Referenskod | Tillämpligt den | Artikeltitel eller beskrivning |
| 48. | Epoxy Cleanup Solvent | Toluen |

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

Innehåller organiska lösningsmedel ($\geq 1\%$)

VOC-halt : 750 – 900 g/l EPA Method 24

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EG 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

| Namn | CN-beteckning | CAS nr | KN-nummer | Kategori | Tröskel | Bilaga |
|-------------------|---------------|----------|------------|------------|---------|----------|
| Toluene | | 108-88-3 | 2902 30 00 | Kategori 3 | | Bilaga I |
| Methylethylketone | Butanone | 78-93-3 | 2914 12 00 | Kategori 3 | | Bilaga I |

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Relevant exponeringsscenarioinformation för komponenterna i denna blandning har inkluderats i avsnitt 7 och / eller 8 i detta säkerhetsdatablad och därför tillhandahålls ingen bilaga

AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) | | | |
|-----------------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Avsnitt | Ändrad post | Modifiering | Kommentarer |
| | | | |
| | Ersätter | Tillfogad | |
| | Bearbetningsdatum | Ändrad | |

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Hänvisningar om ändring(ar) | | | |
|-----------------------------|---|-------------|-------------|
| Avsnitt | Ändrad post | Modifiering | Kommentarer |
| 1.1 | Produktens form | Tillfogad | |
| 1.2 | Ytterligare Information | Tillfogad | |
| 2.1 | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] | Ändrad | |
| 2.2 | Skyddsangivelser (CLP) | Ändrad | |
| 2.2 | Faroangivelser (CLP) | Ändrad | |
| 3 | Sammansättning/information om beståndsdelar | Ändrad | |
| 7.1 | Ytterligare Information | Tillfogad | |
| 8.2 | Andningsskydd | Ändrad | |
| 12.1 | Ytterligare Information | Tillfogad | |
| 13.1 | Ytterligare Information | Tillfogad | |
| 14 | Transportklassificering | Ändrad | |
| 15.2 | Kemikaliesäkerhetsbedömning | Ändrad | |

| Förkortningar och akronymer: | |
|---------------------------------|---|
| ADN | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg |
| ATE | Uppskattning av akut toxicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV (biologiskt gränsvärde) | Biologiskt gränsvärde |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD) |
| Kemiska syreförbrukning (COD) | Kemiskt syrebehov (COD) |
| DMEL | Härledd minimal effektnivå |
| DNEL | Härledd nolleffektnivå |
| EC nr | Europeiska gemenskapens nummer |
| EC50 | Genomsnittlig effektiv koncentration |
| Engelska | Europeisk standard |
| IARC | Internationella centret för cancerforskning |
| IATA | Internationella lufttransportsammanslutningen |
| IMDG | Internationella regler för sjötransport av farligt gods |
| LC50 | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation |
| LD50 | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos) |
| LOAEL | Lägsta observerade effektnivå |
| NOAEC | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras |
| NOAEL | Nivå där ingen skadlig effekt observeras |
| NOEC | Nolleffektkoncentration |

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:

| | |
|---|---|
| OECD | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling |
| OEL | Yrkeshygieniskt gränsvärde |
| PBT | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |
| PNEC | Uppskattad nolleffektkoncentration |
| RID | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS | Säkerhetsdatablad |
| STP | Avloppsreningsverk |
| ThOD | Teoretisk syreförbrukning (BThO) |
| TLM | Median toleransgräns |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar |
| CAS nr | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS) |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne |
| ED | Hormonstörande egenskaper |

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

| | |
|--------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akut dermal toxicitet, kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akut inhalationstoxicitet, kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:ånga) | Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| Carc. 1B | Cancerogenitet, kategori 1B |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | Brandfarliga vätskor, kategori 3 |
| 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. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H340 | Kan orsaka genetiska defekter. |

Epoxy Cleanup Solvent

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

| | |
|---------------|---|
| H350 | Kan orsaka cancer. |
| H361 | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Muta. 1B | Mutagenitet i könsceller, kategori 1B |
| Repr. 2 | Reproduktionstoxicitet, kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| STOT RE 2 | Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan |

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|--------------------------------|------|---------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | Grundat på testdata |
| Acute Tox. 4 (Oral) | H302 | Beräkningsmetod |
| Acute Tox. 4 (Dermal) | H312 | Beräkningsmetod |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:ånga) | H332 | Beräkningsmetod |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Beräkningsmetod |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Beräkningsmetod |
| Repr. 2 | H361 | Beräkningsmetod |
| STOT SE 3 | H336 | Beräkningsmetod |
| STOT SE 3 | H335 | Beräkningsmetod |
| STOT RE 2 | H373 | Beräkningsmetod |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Beräkningsmetod |

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : SE - Sverige

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.