

SÄKERHETSDATABLAD



FEYCRYL SG 5398-70 - Alla varianter

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : FEYCRYL SG 5398-70 - Alla varianter

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

Användningsområde : Färg.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

e-mailadress till den : Prod-safe@teknos.com

**person som är ansvarig
för detta säkerhetsdatablad**

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : Giftinformationscentralen
Telefon (avgiftsfri): 0800 147 111 (24h)
Telefon (normalpris): 09 471 977 (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Förebyggande : P280 - Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P260 - Inandas inte ånga.
- Åtgärder : P314 - Sök läkarhjälp vid obehag.
- Förvaring : Ej tillämbart.
- Avfall : P501 - Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
- Farliga beståndsdelar : Innehåller: Xylen; Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, maleaterade och maleinsyraanhydrid
- Kompletterande märkningselement :
- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor :

2.3 Andra faror

- Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
- Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produkts/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	≤14	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≤14	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (oral, inandning) Asp. Tox. 1, H304	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	REACH #: 01-2119455851-35 EG: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Index: 649-356-00-4	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2,	-	[1] [2]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Etylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EG: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≤3	H411 EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hörselorgan) (oral, inandning) Asp. Tox. 1, H304	ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
Toluen	REACH #: 01-2119471310-51 EG: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Index: 601-021-00-3	≤0.3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, maleaterade	REACH #: 01-2119976378-19 EG: 288-306-2 CAS: 85711-46-2	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
maleinsyraanhydrid	REACH #: 01-2119472428-31 EG: 203-571-6 CAS: 108-31-6 Index: 607-096-00-9	≤0.01	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (andningsorganen) (inandning) EUH071 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	ATE [Oral] = 400 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%	[1] [2]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård efter exponering eller vid illamående. Vid medvetlöshet placera personen i framtupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård efter exponering eller vid illamående. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalt eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd pulver, CO₂, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kolmonoxid
metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder : Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyr. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp :  Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp :  Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex. ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Råd om allmän yrkeshygien

: Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskild från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
P5c	5000 ton	50000 ton

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produkts/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Butylacetat	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) HTP-värden 8 timmar: 150 ppm. HTP-värden 8 timmar: 720 mg/m ³ . HTP-värden 15 minuter: 200 ppm. HTP-värden 15 minuter: 960 mg/m ³ .
Xylen	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) [Xylen] Absorberas genom huden. HTP-värden 15 minuter: 440 mg/m ³ . HTP-värden 8 timmar: 220 mg/m ³ . HTP-värden 8 timmar: 50 ppm. HTP-värden 15 minuter: 100 ppm.
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2020) NGV 8 timmar: 100 mg/m ³ .
Etylbenzen	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) Absorberas genom huden. HTP-värden 8 timmar: 50 ppm. HTP-värden 8 timmar: 220 mg/m ³ . HTP-värden 15 minuter: 200 ppm. HTP-värden 15 minuter: 880 mg/m ³ .
Toluen	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) Absorberas genom huden , Ototoxiskt medel. HTP-värden 8 timmar: 25 ppm. HTP-värden 8 timmar: 81 mg/m ³ . HTP-värden 15 minuter: 100 ppm. HTP-värden 15 minuter: 380 mg/m ³ .

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

maleinsyraanhydrid	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) HTP-värden 8 timmar: 0.1 ppm. HTP-värden 8 timmar: 0.41 mg/m ³ . Takvärde: 0.2 ppm. Takvärde: 0.81 mg/m ³ .
--------------------	--

Index för biologisk exponering

Produkts/beståndsdelens namn	Index för exponeringar
Xylen	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 9/2020) [Xylen] Gränsvärden för biologiska prov: 5 mmol/l, metylhippursyra [i urin]. Provtagningsstid: efter arbetsskift.
Etylbenzen	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 9/2020) Gränsvärden för biologiska prov: 5.2 mmol/l, mandelsyra [i urin]. Provtagningsstid: efter arbetsskift i slutet av arbetsvecka eller exponeringsperiod.
Toluen	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 9/2020) Gränsvärden för biologiska prov: 500 nmol/l, toluen [i blodet]. Provtagningsstid: morgonen efter arbetsdag.

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat
Butylacetat	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral 2 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral 2 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal 3.4 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal 6 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal 7 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal 11 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation 12 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

35.7 mg/m³
Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation
48 mg/m³
Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation
300 mg/m³
Effekter: Lokal

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation
300 mg/m³
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation
300 mg/m³
Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation
600 mg/m³
Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation
600 mg/m³
Effekter: Systemisk

Xylen

DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral
5 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation
65.3 mg/m³
Effekter: Lokal

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation
65.3 mg/m³
Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal
125 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal
212 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation
221 mg/m³
Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation
221 mg/m³
Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation
260 mg/m³
Effekter: Lokal

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation
260 mg/m³
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation
442 mg/m³
Effekter: Lokal

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

442 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

0.41 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

1.9 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

178.57 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation

640 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

837.5 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

1066.67 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation

1152 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

1286.4 mg/m³

Effekter: Systemisk

Etylbenzen

DMEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

442 mg/m³

Effekter: Lokal

DMEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

884 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral

1.6 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

15 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

77 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

180 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

293 mg/m³

Effekter: Lokal

Toluen

DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	8.13 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation 56.5 mg/m³ Effekter: Lokal DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation 56.5 mg/m³ Effekter: Systemisk DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 192 mg/m³ Effekter: Lokal DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 192 mg/m³ Effekter: Systemisk DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal 226 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation 226 mg/m³ Effekter: Lokal DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation 226 mg/m³ Effekter: Systemisk DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal 384 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation 384 mg/m³ Effekter: Lokal DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation 384 mg/m³ Effekter: Systemisk
Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, maleaterade	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral 1.5 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal 1.5 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal 3 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk
maleinsyraanhydrid	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation 0.05 mg/m³ Effekter: Systemisk DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral 0.06 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation 0.08 mg/m³ Effekter: Lokal

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

0.081 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

0.081 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral

0.1 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal

0.1 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal

0.1 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal

0.2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

0.2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

0.2 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

0.2 mg/m³

Effekter: Systemisk

PNEC

Ej tillgängligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

: Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

Hudskydd

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Handskydd

- : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

Rekommendationer : Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

< 1 timme (genomträngningstid): Nitrilhandskar. tjocklek > 0.3 mm

1-4 timmar 4H / Silver Shield®-handskar.

(genomträngningstid):

Kroppsskydd

- : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.

Annat hudskydd

- : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd

- : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

Filtertyp: A

Filtertyp (sprutapplicering): A P

Begränsning av miljöexponering

- : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Olika
- Lukt** : Lätt
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
Butylacetat	126	258.8	OECD 103
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	135 till 210	275 till 410	

- Brandfarlighet** : Ej tillgängligt.
- Nedre och övre explosionsgräns** : Nedre: 0.8% (xilen)
Övre: 7.6% (n-butylacetat)
- Flampunkt** : Slutet degel: 27°C (80.6°F)
- Självantändningstemperatur** :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	280 till 470	536 till 878	
Butylacetat	415	779	EU A.15

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Sönderfallstemperatur : Ej tillgängligt.

PH-värde : Ej tillämpbart.

Viskositet :  tillgängligt.

Löslighet :
Ej tillgängligt.

Vattenlöslighet : Ej tillgängligt.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej tillämpbart.

Ångtryck :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
 Butylacetat	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2			
Etylbenzen	9.30076	1.2				

Relativ densitet : Ej tillgängligt.

Densitet : 1.4 g/cm³

Ångdensitet : Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillämpbart.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper : Ej tillgängligt.

Oxiderande egenskaper : Ej tillgängligt.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Ej tillämpbart.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet : Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.

10.5 Oförenliga material : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn Resultat

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Butylacetat	Råtta - Oral - LD50 10760 mg/kg EU
	Kanin - Dermal - LD50 14112 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga 0.74 mg/l [4 timmar]
Xylen	Råtta - Oral - LD50 4300 mg/kg <u>Toxiska effekter:</u> Lever - Andra förändringar Njure, urinledare och urinblåsa - Andra förändringar
	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga 21.7 mg/l [4 timmar]
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Råtta - Oral - LD50 8400 mg/kg <u>Toxiska effekter:</u> Beteende - Somnolens (allmän deprimerad aktivitet) Beteende - Tremor Lunga, bröstorg eller andning - Andra förändringar
Etylbenzen	Råtta - Oral - LD50 3500 mg/kg
	Kanin - Dermal - LD50 15400 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma 29000 mg/l [4 timmar]
Toluen	Råtta - Oral - LD50 636 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga 49 g/m³ [4 timmar]
maleinsyraanhydrid	Råtta - Oral - LD50 400 mg/kg
	Kanin - Dermal - LD50 2620 mg/kg

Slutsats/Sammanfattning :  tillgängligt.
[Produkt]

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
 EYCRYL SG 5398-70	N/A	9314.9	N/A	76.2	N/A
Butylacetat	10760	14112	N/A	N/A	N/A
Xylen	4300	1100	N/A	11	N/A
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	8400	N/A	N/A	N/A	N/A
Etylbenzen	3500	15400	N/A	11	29000
Toluen	N/A	N/A	N/A	49	N/A
maleinsyraanhydrid	400	2620	N/A	N/A	N/A

Frätande eller irriterande på huden

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn		Resultat
Butylacetat		Kanin - Hud - Måttligt irriterande <u>Behandlingens/exponeringens längd:</u> 24 timmar <u>Använd mängd/halt:</u> 500 mg
	Xylen	Råtta - Hud - Svagt irriterande <u>Behandlingens/exponeringens längd:</u> 8 timmar <u>Använd mängd/halt:</u> 60 uL
		Kanin - Hud - Måttligt irriterande <u>Behandlingens/exponeringens längd:</u> 24 timmar <u>Använd mängd/halt:</u> 500 mg
Etylbenzen		Kanin - Hud - Måttligt irriterande <u>Använd mängd/halt:</u> 100 %
		Kanin - Hud - Svagt irriterande <u>Behandlingens/exponeringens längd:</u> 24 timmar <u>Använd mängd/halt:</u> 15 mg
	Toluen	Gris - Hud - Svagt irriterande <u>Behandlingens/exponeringens längd:</u> 24 timmar <u>Använd mängd/halt:</u> 250 uL
		Kanin - Hud - Svagt irriterande <u>Använd mängd/halt:</u> 435 mg
		Kanin - Hud - Måttligt irriterande <u>Behandlingens/exponeringens längd:</u> 24 timmar <u>Använd mängd/halt:</u> 20 mg
		Kanin - Hud - Måttligt irriterande <u>Använd mängd/halt:</u> 500 mg
Slutsats/Sammanfattning [Produkt]		: Ej tillgängligt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation		Resultat
Produktens/beståndsdelens namn		
Butylacetat		Kanin - Ögon - Måttligt irriterande <u>Använd mängd/halt:</u> 100 mg
	Xylen	Kanin - Ögon - Svagt irriterande <u>Använd mängd/halt:</u> 87 mg
		Kanin - Ögon - Mycket irriterande <u>Behandlingens/exponeringens längd:</u> 24 timmar <u>Använd mängd/halt:</u> 5 mg
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk		Kanin - Ögon - Svagt irriterande <u>Behandlingens/exponeringens längd:</u> 24 timmar <u>Använd mängd/halt:</u> 100 uL
	Etylbenzen	Kanin - Ögon - Mycket irriterande <u>Använd mängd/halt:</u> 500 mg
	Toluen	Kanin - Ögon - Svagt irriterande <u>Behandlingens/exponeringens längd:</u> 0.5 minuter <u>Använd mängd/halt:</u> 100 mg
		Kanin - Ögon - Svagt irriterande <u>Använd mängd/halt:</u> 870 ug
		Kanin - Ögon - Mycket irriterande

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 2 mg

Kanin - Ögon - Mycket irriterande

Använd mängd/halt: 0.1 Ml

maleinsyraanhydrid

Kanin - Ögon - Mycket irriterande

Använd mängd/halt: 1 %

**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]** : Ej tillgängligt.

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]** : Ej tillgängligt.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej tillgängligt.

Hud

**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]** : Ej tillgängligt.

Inandning

**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]** : Ej tillgängligt.

Mutagenitet i könsceller

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]** :  tillgängligt.

Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]** :  tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]** :  tillgängligt.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn

 Butylacetat

Xylen

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Toluen

Resultat

STOT SE 3, H336 (Narkosverkan)

STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation)

STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation)

STOT SE 3, H336 (Narkosverkan)

STOT SE 3, H336 (Narkosverkan)

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

: 12/11/2025

Datum för tidigare utgåva

: 02/04/2024

Version : 1.01 16/24

 EYCRYL SG 5398-70 - Alla varianter

Label No :  28282

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produkts/beståndsdelens namn

Xylen
Etylbenzen
Toluen
maleinsyraanhydrid

Resultat

STOT RE 2, H373 (oral, inandning)
STOT RE 2, H373 (hörselorgan) (oral, inandning)
STOT RE 2, H373
STOT RE 1, H372 (andningsorganen) (inandning)

Fara vid aspiration

Produkts/beståndsdelens namn

Xylen
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk
Etylbenzen
Toluen

Resultat

FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Information om sannolika exponeringsvägar

Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad
Inhalation : Ingen specifik data.
Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
Förtäring : Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Allmänt : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.
Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	:  Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.
11.2.2 Annan information	Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet	Resultat
Produkts/beståndsdelens namn	Akut - LC50 - Sötvatten
 Butylacetat	Fisk - Fathead minnow - <i>Pimephales promelas</i> <u>Ålder</u> : 31 till 32 dagar; <u>Storlek</u> : 21.6 mm; <u>Vikt</u> : 0.175 g 18000 µg/l [96 timmar] <u>Effekt</u> : Dödlighet
	Akut - LC50 - Havsvatten
	Kräftdjur - Brine shrimp - <i>Artemia salina</i> 32 mg/l [48 timmar] <u>Effekt</u> : Dödlighet
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Akut - LC50
	Fisk 9.2 mg/l [96 timmar]
	Akut - EC50
	Daphnia 3.2 mg/l [48 timmar]
Toluen	Akut - LC50 - Sötvatten
	Fisk - Coho salmon,silver salmon - <i>Oncorhynchus kisutch</i> - Yngel <u>Vikt</u> : 1 g 5500 µg/l [96 timmar] <u>Effekt</u> : Dödlighet
	Akut - EC50 - Sötvatten
	Alger - Green algae - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 12500 µg/l [72 timmar] <u>Effekt</u> : Tillväxt
	Kronisk - NOEC - Sötvatten
	Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> <u>Ålder</u> : ≤24 timmar 1000 µg/l [21 dagar] <u>Effekt</u> : Reproduktion
	Akut - EC50 - Sötvatten
	Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Neonat <u>Ålder</u> : ≤24 timmar 5.56 mg/l [48 timmar] <u>Effekt</u> : Berusning
maleinsyraanhydrid	Akut - LC50 - Sötvatten
	Fisk - Western mosquitofish - <i>Gambusia affinis</i> - Adult 230000 µg/l [96 timmar] <u>Effekt</u> : Dödlighet
Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	:  tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
[Produkt]

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Butylacetat	2.3	-	Låg
Xylen	3.12	8.1 till 25.9	Låg
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	-	10 till 2500	Hög
Etylbenzen	3.6	-	Låg
Toluen	2.73	90	Låg
maleinsyraanhydrid	-2.78	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namn	logKoc	Koc
Butylacetat	1.5	33.2139
Etylbenzen	2.2	170.406
Toluen	2.1	117.115
maleinsyraanhydrid	1.1	11.4841

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produktens/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Butylacetat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Xylen	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Etylbenzen	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Toluen	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, maleaterade	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
maleinsyraanhydrid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Rörlighet : Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Butylacetat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Xylen	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
Etylbenzen	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
Toluen	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej
Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, maleaterade	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
maleinsyraanhydrid	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkts/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Butylacetat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Xylen	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Etylbenzen	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Toluen	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, maleaterade	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
maleinsyraanhydrid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Slutsats/Sammanfattning :  Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.
Förordning (EG) nr 1272/2008
[CLP]

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning :  Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande
[Produkt] egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller
förordning (EG) nr 1272/2008.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskyddskrav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall :  Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

**Europeiska
avfallskatalogen (EWC)** : 08.01.11

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella
försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FARG	FARG	PAINT	PAINT
14.3 Faroklass för transport	3 	3 	3 	3 
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	Ja.	No.	No.

Ytterligare information

- ADR/RID

ADN

IATA
- : Tunnelkategori (D/E)

: Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg.

: The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

: Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som ingår mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor
- | Produkts/beståndsdelens namn | % | Beteckning [Användning] |
|------------------------------|-------------|-------------------------|
| FEYCRYL SG 5398-70
Toluen | ≥90
≤0.3 | 3
48 |
- Etikettering

Övriga EU-föreskrifter

:

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten

: Ej listad

: Ej listad

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12/11/2025

Datum för tidigare utgåva : 02/04/2024

Version : 1.01 21/24

FEYCRYL SG 5398-70 - Alla varianter

Label No : 28282

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori
 5c

Nationella föreskrifter

NACE : Ej tillgängligt.

UC62 : Ej tillgängligt.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

 Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
N/A = Ej tillgängligt
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
SGG = segregationsgrupp
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

	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.
	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.
	EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
	EUH071	Frätande på luftvägarna.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

	Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
	Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
	Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
	Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
	Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
	Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
	Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
	Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
	Repr. 2	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2
	Resp. Sens. 1	LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1
	Skin Corr. 1B	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
	Skin Irrit. 2	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
	Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
	Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
	STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1
	STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
	STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Utgivningsdatum/ : 12/11/2025

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 02/04/2024

Version : 1.01

FEYCRYL SG 5398-70

All variants

Meddelande till läsaren

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på gällande lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtats. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt lokala gällande föreskrifter och lagstiftning. Avsikten med uppgifterna i säkerhetsdatabladet är att beskriva säkerhetskraven för vår produkt. De får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

: 12/11/2025

Datum för tidigare utgåva

: 02/04/2024

Version : 1.01 23/24

 FEYCRYL SG 5398-70 - Alla varianter

Label No :  28282

