

# SÄKERHETS DATABLAD



FEIDOLUX KD19 - Alla varianter

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : FEIDOLUX KD19 - 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**

#### Nationell kontakt

Teknos Oy, Takkatie 3, 00370 Helsinki. Puh. +358 9 506 091.

### 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 Sens. 1, H317  
STOT SE 3, H336  
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.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

<b>Förebyggande</b>	: F280 - Använd skyddshandskar. P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P260 - Inandas inte ånga.
<b>Åtgärder</b>	: F314 - Sök läkarhjälp vid obehag.
<b>Förvaring</b>	: P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
<b>Avfall</b>	: P501 - Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
<b>Farliga beståndsdelar</b>	: Innehåller: Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Reaktionsprodukt av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat och EO-bis (bensotriazolyl) fenylpropionat
<b>Kompletterande märkningselement</b>	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
<b>Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b>	:

### 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

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	REACH #: 01-2119463258-33 EG: 919-857-5 CAS: 64742-48-9	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	REACH #: 01-2119455851-35 EG: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Index: 649-356-00-4	≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1] [2]
Xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≤5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 10/01/2025 Datum för tidigare utgåva : 11/12/2023

Version : 4 2/23

FEIDOLUX KD19 - Alla varianter

Label No : 1202

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

titanium dioxide	REACH #: 01-2119489379-17 EG: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≤5	STOT RE 2, H373 (oral, inandning) Asp. Tox. 1, H304  Carc. 2, H351 (inandning)	-	[1] [*]
2-metoxi-1-metyletylacetat	REACH #: 01-2119475791-29 EG: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
Petroleum resins	EG: 265-116-8 CAS: 64742-16-1	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	REACH #: 01-2119458049-33 EG: 919-446-0 CAS: 64742-82-1	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Reaktionsprodukt av bis (1,2,2,6,6-pentametyl- 4-piperidyl)sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl- 4-piperidylsebacat	REACH #: 01-2119491304-40 EG: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≤0.3	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
EO-bis (bensotriazolyl) fenylpropionat	REACH #: 01-0000015075-76 EG: 400-830-7 CAS: 104810-48-2 Index: 607-176-00-3	≤0.3	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Neodecansyre, kobaltsalt	REACH #: 01-2119970733-31 EG: 248-373-0 CAS: 27253-31-2	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Oral] = 500 mg/kg	[1] [2]
2-Propenoic acid, 2-methyl, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, compds. with polyethylen glycol hydrogen maleate C9-11-alkyl ethers	CAS: 1259547-09-5	≤0.3	Skin Sens. 1, H317  <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	-	[1]

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

[\*] Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning gäller endast blandningar som släpps ut på marknaden i pulverform och som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm och som inte är bundna i en matris.

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 man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. 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. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. 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.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts 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. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet 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. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. 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** : Ingen specifik data.
- Inhalation** :  Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
 yrsel/svindel  
medvetslöshet
- Hudkontakt** :  Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad  
torr hud  
hudsprickor
- 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 svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** : Använd pulver, CO<sub>2</sub>, 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  
svaveloxider  
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 en 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.

**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 jordtytor. 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.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**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 exponeringsscenarioet 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. Iakttäta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

**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. Risk för självantändning av använda rengöringstraror, hushållspapper, etc. Förorenat material ska blötläggas i vatten och placeras i en försluten metallbehållare före bortskaffande.

### 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. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt 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

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
<input checked="" type="checkbox"/> Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	<b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2020)</b> NGV 8 timmar: 100 mg/m <sup>3</sup> .
Xylen	<b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) [Xylen]</b> Absorberas genom huden. HTP-värden 15 minuter: 440 mg/m <sup>3</sup> . HTP-värden 8 timmar: 220 mg/m <sup>3</sup> . HTP-värden 8 timmar: 50 ppm. HTP-värden 15 minuter: 100 ppm.
2-metoxi-1-metyletylacetat	<b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021)</b> Absorberas genom huden. HTP-värden 8 timmar: 50 ppm. HTP-värden 8 timmar: 270 mg/m <sup>3</sup> . HTP-värden 15 minuter: 100 ppm. HTP-värden 15 minuter: 550 mg/m <sup>3</sup> .
Neodecansyre, kobaltsalt	<b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) [Kobolt och dess oorganiska föreningar]</b> HTP-värden 8 timmar: 0.02 mg/m <sup>3</sup> (beregnet som Co).

#### Index för biologisk exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Index för exponeringar
<input checked="" type="checkbox"/> Xylen	<b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 9/2020) [Xylen]</b> Gränsvärden för biologiska prov: 5 mmol/l, metylhippursyra [i urin]. Provtagningsperiod: efter arbetsskift.
Neodecansyre, kobaltsalt	<b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 9/2020) [Kobolt och dess oorganiska föreningar]</b> Gränsvärden för biologiska prov: 130 nmol/l, kobolt [i urin]. Provtagningsperiod: efter arbetsskift i slutet av arbetsvecka eller exponeringsperiod.

#### 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

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
<input checked="" type="checkbox"/> Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation</b> 0.41 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Systemisk
	<b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation</b> 1.9 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Systemisk
	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation</b> 178.57 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Lokal
	<b>DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation</b>

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

640 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**  
837.5 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**  
1066.67 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**  
1152 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**  
1286.4 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

Xylen

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

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**  
65.3 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**  
65.3 mg/m<sup>3</sup>  
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/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**  
221 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**  
260 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**  
260 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**  
442 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**  
442 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

titanium dioxide

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**  
28 µg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

2-metoxi-1-metyletylacetat

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

170 µg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

33 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

33 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral**

36 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

275 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**

320 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

550 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

796 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

0.41 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

1.9 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**

12 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral**

21 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

21 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

178.57 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**

570 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

570 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

640 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**  
837.5 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**  
1066.67 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

Reaktionsprodukt av bis  
(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat  
och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-  
4-piperidylsebacat

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

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**  
0.31 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

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

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**  
1.27 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

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

Neodecansyre, kobaltsalt

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral**  
32 µg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**  
43 µg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**  
273.2 µg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

### 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.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**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 med sidoskydd.

### Hudskydd

#### **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 polyvinylalkohol (PVA) tjocklek > 0.3 mm eller  
(genomträngningstid): 4H / Silver Shield®-handskar.

> 8 timmar (genomträngningstid):Viton® tjocklek > 0.3 mm handskar

Tvätta händerna före pauser och omedelbart efter hantering av produkten.

#### **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 miljöexponeringen**

: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens 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
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	135 till 210	275 till 410	
Xylen	136.16	277.1	

**Brandfarlighet** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Nedre och övre explosionsgräns** : Nedre: 0.8% (xilen)  
Övre: 7.6% (solventnafta (petroleum), lätt aromatisk)
- Flampunkt** : Slutet degel: 25°C (77°F)
- Självantändningstemperatur** :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
Xylen (petroleum), vätebehandlad tung	237	458.6	
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	280 till 470	536 till 878	

- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : Ej tillämbart.
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): >20.5 mm<sup>2</sup>/s
- Löslighet** :
- Ej tillgängligt.

- Vattenlöslighet** : Ej tillgängligt.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämbart.
- Ångtryck** :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
Xylen	6.7	0.89				
2-metoxi-1-metyletylacetat	2.7	0.36	OECD 104			

- Relativ densitet** : Ej tillgängligt.
- Densitet** : 1.1 g/cm<sup>3</sup>
- Ångdensitet** : Ej tillgängligt.
- Partikelegenskaper**
- Median partikelstorlek** : Ej tillämbart.

### 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 säkerhetskaraktäristika

Ej tillämbart.

## 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, borring, 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

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

#### Resultat

##### Råttor - Oral - LD50

8400 mg/kg

Toxiska effekter: Beteende - Somnolens (allmän deprimerad aktivitet) Beteende - Tremor Lunga, bröstorg eller andning - Andra förändringar

Xylen

##### Råttor - Oral - LD50

4300 mg/kg

Toxiska effekter: Lever - Andra förändringar Njure, urinledare och urinblåsa - Andra förändringar

2-metoxi-1-metyletylacetat

##### Råttor - Inhalation - LC50 Ånga

21.7 mg/l [4 timmar]

##### Råttor - Oral - LD50

8532 mg/kg

##### Kanin - Dermal - LD50

>5 g/kg

Reaktionsprodukt av bis  
(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat  
och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-  
4-piperidylsebacat

##### Råttor - Oral - LD50

3230 mg/kg

##### Råttor - Dermal - LD50

>3170 mg/kg

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej 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)
FEIDOLUX KD19	N/A	30338.9	N/A	303.4	N/A
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	8400	N/A	N/A	N/A	N/A
Xylen	4300	1100	N/A	11	N/A
2-metoxi-1-metyletylacetat	8532	N/A	N/A	N/A	N/A
Reaktionsprodukt av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	3230	N/A	N/A	N/A	N/A
Neodecansyre, kobaltsalt	500	N/A	N/A	N/A	N/A

### Frätande eller irriterande på huden

#### Produktens/beståndsdelens namn

Xylen

#### Resultat

##### Råttor - Hud - Svagt irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 8 timmar

Använd mängd/halt: 60 uL

##### Kanin - Hud - Måttligt irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 500 mg

##### Kanin - Hud - Måttligt irriterande

Använd mängd/halt: 100 %

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

titanium dioxide

**Människa - Hud - Svagt irriterande**

Behandlings/exponeringens längd: 72 timmar

Använd mängd/halt: 300 ug l

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

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Produktens/beståndsdelens namn**

✓ Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

**Resultat**

**Kanin - Ögon - Svagt irriterande**

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 100 uL

Xylen

**Kanin - Ögon - Svagt irriterande**

Använd mängd/halt: 87 mg

**Kanin - Ögon - Mycket irriterande**

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 5 mg

**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]** : Ej tillgängligt.

### Cancerogenitet

Det har observerats att cancerframkallande risk för denna produkt uppstår när andningsbart damm inandas i mängder som leder till signifikant försämring av partikelrensningmekanismer i lungan.

Ej tillgängligt.

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

### Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

## Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

### Produktens/beståndsdelens namn

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung  
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Xylen  
2-metoxi-1-metyletylacetat  
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

### Resultat

STOT SE 3, H336 (Narkosverkan)  
STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation)  
STOT SE 3, H336 (Narkosverkan)  
STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation)  
STOT SE 3, H336 (Narkosverkan)  
STOT SE 3, H336 (Narkosverkan)

## Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

### Produktens/beståndsdelens namn

Xylen  
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung  
Neodecansyre, kobaltsalt

### Resultat

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

## Fara vid aspiration

### Produktens/beståndsdelens namn

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung  
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk  
Xylen  
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

### 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** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Inhalation** : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Hudkontakt** : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Förtäring** : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS).

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

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inhalation** :  Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
 yrsel/svindel  
medvetslöshet
- Hudkontakt** :  Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad  
torr hud  
hudsprickor
- Förtäring** :  Ingen specifik data.

## Födröjda 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.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

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

**Allmänt** : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Långvarig och upprepad kontakt kan avfatta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit. 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.

**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

#### Produktens/beståndsdelens namn

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

#### Resultat

##### Akut - LC50

Fisk  
9.2 mg/l [96 timmar]

##### Akut - EC50

Daphnia  
3.2 mg/l [48 timmar]

titanium dioxide

##### Akut - LC50 - Havsvatten

Fisk - Mummichog - *Fundulus heteroclitus*  
>1000000 µg/l [96 timmar]  
Effekt: Dödlighet

##### Akut - LC50 - Sötvatten

Kräftdjur - Water flea - *Ceriodaphnia dubia* - Neonat  
Ålder: <24 timmar  
3 mg/l [48 timmar]  
Effekt: Dödlighet

Reaktionsprodukt av bis  
(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och  
metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat

##### Akut - LC50

OECD [Fisk, akut toxicitetstest]  
Fisk - *Brachydanio rerio*  
0.9 mg/l [96 timmar]

##### EC50

OECD [Alg, tillväxthämningstest]  
Vattenlevande växter - *Desmodesmodus subspicatus*  
1.68 mg/l [72 timmar]

##### Kronisk - NOEC

OECD [Reproduktionstest för Daphnia Magna]  
Daphnia - Daphnia  
1 mg/l [21 dagar]



## AVSNITT 12: Ekologisk information

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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

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

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
<input checked="" type="checkbox"/> Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	-	10 till 2500	Hög
Xylen	3.12	8.1 till 25.9	Låg
2-metoxi-1-metyletylacetat	1.2	-	Låg
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	-	10 till 2500	Hög
Neodecansyre, kobaltsalt	-	15600	Hög

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namn	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
<input checked="" type="checkbox"/> 2-metoxi-1-metyletylacetat	0.36	2.31363

#### Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produktens/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
<input checked="" type="checkbox"/> Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	No	No	No	No	No	No	No
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	No	No	No	No	No	No	No
Xylen	No	No	No	No	No	No	No
titanium dioxide	No	No	No	No	No	No	No
2-metoxi-1-metyletylacetat	No	No	No	No	No	No	No
Petroleum resins	No	No	No	No	No	No	No
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	No	No	No	No	No	No	No
Reaktionsprodukt av bis (1,2,2,6,6-pentametyl- 4-piperidyl)sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl- 4-piperidylsebacat	No	No	No	No	No	No	No
EO-bis (bensotriazolyl) fenylpropionat	No	No	No	No	No	No	No
Neodecansyre, kobaltsalt	No	No	No	No	No	No	No
2-Propenoic acid, 2-methyl, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, compds. with polyethylen glycol hydrogen maleate C9-11-alkyl ethers	No	No	No	No	No	No	No

**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]

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkterns/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	No	No	No	No	No	No	No
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	No	No	No	No	No	No	No
Xylen	No	No	No	No	No	No	No
titanium dioxide	No	No	No	No	No	No	No
2-metoxi-1-metyletylacetat	No	No	No	No	No	No	No
Petroleum resins	No	No	No	No	No	No	No
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	No	No	No	No	No	No	No
Reaktionsprodukt av bis (1,2,2,6,6-pentametyl- 4-piperidyl)sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl- 4-piperidylsebacat	No	No	No	No	No	No	No
EO-bis (bensotriazolyl) fenylpropionat	No	No	No	No	No	No	No
Neodecansyre, kobaltsalt	No	No	No	No	No	No	No
2-Propenoic acid, 2-methyl, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, compds. with polyethylen glycol hydrogen maleate C9-11-alkyl ethers	No	No	No	No	No	No	No

### Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkterns/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	No	No	No	No	No	No	No
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	No	No	No	No	No	No	No
Xylen	No	No	No	No	No	No	No
titanium dioxide	No	No	No	No	No	No	No
2-metoxi-1-metyletylacetat	No	No	No	No	No	No	No
Petroleum resins	No	No	No	No	No	No	No
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	No	No	No	No	No	No	No
Reaktionsprodukt av bis (1,2,2,6,6-pentametyl- 4-piperidyl)sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl- 4-piperidylsebacat	No	No	No	No	No	No	No
EO-bis (bensotriazolyl) fenylpropionat	No	No	No	No	No	No	No
Neodecansyre, kobaltsalt	No	No	No	No	No	No	No
2-Propenoic acid, 2-methyl, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, compds. with polyethylen glycol hydrogen maleate C9-11-alkyl ethers	No	No	No	No	No	No	No

**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.

## AVSNITT 12: Ekologisk 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.

### 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 miljöskydds krav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag 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.





**Europeiska avfallskatalogen (EWC)** : 080111\*

#### 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 iaktas 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 jordtytor.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG	FÄRG	PAINT	PAINT
14.3 Faroklass för transport	3 	3 	3 	3 
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	<input checked="" type="checkbox"/> Nej.	Ja.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> No.

### Ytterligare information

**ADR/RID** :  **Undantag för viskösa vätskor** Denna trögflytande klass 3-vätska, omfattas inte av reglerna i förpackningar upp till 450 liter enligt 2.2.3.1.5.1. **Tunnelkategori** (D/E)

**ADN** :  Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg. **Undantag för viskösa vätskor** Denna trögflytande klass 3-vätska, omfattas inte av reglerna i förpackningar upp till 450 liter enligt 2.2.3.1.5.1.

**IMDG** :  **Viscous liquid exception** This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**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 inger 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**

Produktens/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
FEIDOLUX KD19	≥90	3

**Etikettering** : 

**Övriga EU-föreskrifter**

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft** : Ej listad

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten** : Ej listad

**Sprängämnesprekursorer** : Ej tillämbart.

**Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)**

Ej listad.

**Förhandsgodkännande (649/2012/EU)**

Ej listad.

**långlivade organiska föroreningar**

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**

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning** gjorts.

## 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-farogivelseser = kompletterande farogivelseser 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 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

### [Farogivelseserna i fulltext](#)

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.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### [Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

## AVSNITT 16: Annan information

Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Aquatic Chronic 4	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 4
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Carc. 2	CANCEROGENITET - Kategori 2
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDESSENSIBILISERING - 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/** : 10/01/2025

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 11/12/2023

**Version** : 4

FEIDOLUX KD19

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.

