

# SÄKERHETSDATABLAD



NICOLUX 1262-14

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

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : NICOLUX 1262-14

### 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 : 112 – begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Flam. Liq. 2, H225

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

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 : Fara

Faroangivelser : H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Skyddsangivelser

Förebyggande : P280 - Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd.  
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Åtgärder : P305 + P351 + P338 + P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring : P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Avfall : P501 - Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Farliga beståndsdelar : Innehåller: Butylacetat; 1-butanol; Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, maleaterade och Formaldehyd

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

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                                                             | Identifierare                                                                         | %         | Klassificering                                                                                                            | Specifik<br>koncentration<br>gränsvärden, M-<br>faktorer och<br>genomsnittlig<br>behandlingseffekt<br>(ATE) | Typ     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Butylacetat                                                                                    | REACH #:<br>01-2119485493-29<br>EG: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Index: 607-025-00-1 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                           | -                                                                                                           | [1] [2] |
| Urea-formaldehydpolymer                                                                        | CAS: 68002-18-6                                                                       | ≤10       | Aquatic Chronic 4,<br>H413                                                                                                | -                                                                                                           | [1]     |
| Etanol                                                                                         | REACH #:<br>01-2119457610-43<br>EG: 200-578-6<br>CAS: 64-17-5<br>Index: 603-002-00-5  | ≤10       | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                  | -                                                                                                           | [1] [2] |
| Etylacetat                                                                                     | REACH #:<br>01-2119475103-46<br>EG: 205-500-4<br>CAS: 141-78-6<br>Index: 607-022-00-5 | ≤10       | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                     | -                                                                                                           | [1] [2] |
| 1-butanol                                                                                      | REACH #:<br>01-2119484630-38<br>EG: 200-751-6<br>CAS: 71-36-3<br>Index: 603-004-00-6  | ≤5        | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336 | ATE [Oral] = 790<br>mg/kg                                                                                   | [1] [2] |
| Reaction mass of: 2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate, 1-[2-(benzoyloxy)propoxy]propan-2-yl | EG: 907-434-8                                                                         | ≤5        | Aquatic Chronic 3,<br>H412                                                                                                | -                                                                                                           | [1]     |

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

|                                                                |                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| benzoate and 2-[2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethoxy] ethyl benzoate |                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
| 1-metoxi-2-propanol                                            | REACH #:<br>01-2119457435-35<br>EG: 203-539-1<br>CAS: 107-98-2<br>Index: 603-064-00-3 | ≤3    | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                      | [1] [2] |
| Ureaformaldehydharts                                           | CAS: 68002-19-7                                                                       | ≤3    | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                      | [1]     |
| Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, maleaterade             | REACH #:<br>01-2119976378-19<br>EG: 288-306-2<br>CAS: 85711-46-2                      | <1    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                      | [1]     |
| Formaldehyd                                                    | REACH #:<br>01-2119488953-20<br>EG: 200-001-8<br>CAS: 50-00-0<br>Index: 605-001-00-5  | <0.1  | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335                                                    | ATE [Oral] = 100 mg/kg<br>ATE [Dermal] = 300 mg/kg<br>ATE [Inandning (gas)] = 700 ppm<br>Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25%<br>Skin Irrit. 2, H315: 5% ≤ C < 25%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25%<br>Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 25%<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.2%<br>STOT SE 3, H335: C ≥ 5% | [1] [2] |
| maleinsyraanhydrid                                             | REACH #:<br>01-2119472428-31<br>EG: 203-571-6<br>CAS: 108-31-6<br>Index: 607-096-00-9 | ≤0.01 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT RE 1, H372 (andningsorganen) (inandning)<br>EUH071<br><b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b> | ATE [Oral] = 400 mg/kg<br>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** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. 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. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.
- Inhalation** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. 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. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Hudkontakt** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. 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. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en 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** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. 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. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av 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** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta  
tårretande  
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
 yrsel/svindel  
medvetslöshet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
rodnad  
blåsor kan bildas
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
magsmärtor

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- 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** : Mycket 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.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
kolmonoxid  
kväveoxider  
halogenerade föreningar  
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.
- 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. Andas inte in ånga eller 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).

### 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. 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.

**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. 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. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. 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

| Produktsens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Butylacetat                     | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [butylacetat]</b><br>NGV 8 timmar: 50 ppm.<br>NGV 8 timmar: 241 mg/m <sup>3</sup> .<br>KGV 15 minuter: 150 ppm.<br>KGV 15 minuter: 723 mg/m <sup>3</sup> .                                          |
| Etanol                          | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022)</b><br>NGV 8 timmar: 500 ppm.<br>NGV 8 timmar: 1000 mg/m <sup>3</sup> .<br>KGV 15 minuter: 1000 ppm.<br>KGV 15 minuter: 1900 mg/m <sup>3</sup> .                                                    |
| Etylacetat                      | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022)</b><br>NGV 8 timmar: 150 ppm.<br>NGV 8 timmar: 550 mg/m <sup>3</sup> .<br>KGV 15 minuter: 300 ppm.<br>KGV 15 minuter: 1100 mg/m <sup>3</sup> .                                                      |
| 1-butanol                       | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022)</b> Absorberas genom huden.<br>NGV 8 timmar: 15 ppm.<br>NGV 8 timmar: 45 mg/m <sup>3</sup> .<br>KGV 15 minuter: 30 ppm.<br>KGV 15 minuter: 90 mg/m <sup>3</sup> .                                   |
| 1-metoxi-2-propanol             | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022)</b> Absorberas genom huden.<br>KGV 15 minuter: 150 ppm.<br>KGV 15 minuter: 568 mg/m <sup>3</sup> .<br>NGV 8 timmar: 190 mg/m <sup>3</sup> .<br>NGV 8 timmar: 50 ppm.                                |
| Formaldehyd                     | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022)</b> Carc. Absorberas genom huden , Allergiframkallande.<br>NGV 8 timmar: 0.3 ppm.<br>NGV 8 timmar: 0.37 mg/m <sup>3</sup> .<br>KGV 15 minuter: 0.6 ppm.<br>KGV 15 minuter: 0.74 mg/m <sup>3</sup> . |
| maleinsyraanhydrid              | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022)</b> Allergiframkallande.<br>NGV 8 timmar: 0.05 ppm.<br>NGV 8 timmar: 0.2 mg/m <sup>3</sup> .<br>KGV 15 minuter: 0.1 ppm.<br>KGV 15 minuter: 0.4 mg/m <sup>3</sup> .                                 |

#### Index för biologisk exponering

| Produktsens/beståndsdelens namn | Index för exponeringar |
|---------------------------------|------------------------|
| Inga exponeringsindex kända.    |                        |

#### 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

| Produktsens/beståndsdelens namn | Resultat |
|---------------------------------|----------|
|---------------------------------|----------|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Butylacetat

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

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral**

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

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

3.4 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal**

6 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

7 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal**

11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

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

12 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

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

35.7 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

48 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

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

300 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

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

300 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

300 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

600 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

600 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

Etanol

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

380 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

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

87 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

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

114 mg/m<sup>3</sup>

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Effekter: Systemisk

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

206 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

343 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

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

950 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

1900 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

Etylacetat

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

4.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

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

37 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

63 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

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

367 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

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

367 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

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

734 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

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

734 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

734 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

734 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

1468 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

1468 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

1-butanol

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

1.5625 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|                                                    |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-metoxi-2-propanol                                | <b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal</b><br>3.125 mg/kg bw/dag<br><u>Effekter:</u> Systemisk |
|                                                    | <b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation</b><br>55.357 mg/m³<br><u>Effekter:</u> Systemisk   |
|                                                    | <b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation</b><br>155 mg/m³<br><u>Effekter:</u> Lokal          |
|                                                    | <b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation</b><br>310 mg/m³<br><u>Effekter:</u> Lokal                   |
|                                                    | <b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral</b><br>33 mg/kg bw/dag<br><u>Effekter:</u> Systemisk      |
|                                                    | <b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation</b><br>43.9 mg/m³<br><u>Effekter:</u> Systemisk     |
|                                                    | <b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal</b><br>78 mg/kg bw/dag<br><u>Effekter:</u> Systemisk    |
|                                                    | <b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal</b><br>183 mg/kg bw/dag<br><u>Effekter:</u> Systemisk            |
|                                                    | <b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation</b><br>369 mg/m³<br><u>Effekter:</u> Systemisk               |
|                                                    | <b>DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation</b><br>553.5 mg/m³<br><u>Effekter:</u> Lokal                 |
| Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, maleaterade | <b>DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation</b><br>553.5 mg/m³<br><u>Effekter:</u> Systemisk             |
|                                                    | <b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral</b><br>1.5 mg/kg bw/dag<br><u>Effekter:</u> Systemisk     |
|                                                    | <b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal</b><br>1.5 mg/kg bw/dag<br><u>Effekter:</u> Systemisk   |
|                                                    | <b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal</b><br>3 mg/kg bw/dag<br><u>Effekter:</u> Systemisk              |
| Formaldehyd                                        | <b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal</b><br>12 µg/cm²<br><u>Effekter:</u> Lokal              |
|                                                    | <b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal</b><br>37 µg/cm²<br><u>Effekter:</u> Lokal                       |
|                                                    | <b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation</b><br>0.1 mg/m³                                    |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

0.375 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

0.75 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

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

3.2 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

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

4.1 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

9 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

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

102 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

240 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

maleinsyraanhydrid

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

0.05 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

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

0.06 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

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

0.08 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

0.081 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

0.081 mg/m<sup>3</sup>

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### **DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

0.2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

0.2 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

### **DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

0.2 mg/m<sup>3</sup>

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 mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en helmask i stället.

### **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.

#### **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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Begränsning av miljöexponeringen** : Filtertyp (sprutapplicering): A P  
: 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** : Färglös.  
**Lukt** : Lätt  
**Lukttröskel** : Ej tillgängligt.  
**Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.  
**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** :

| Ingående ämnen | °C    | °F    | Metod |
|----------------|-------|-------|-------|
| Etylacetat     | 77.1  | 170.8 |       |
| Etanol         | 78.29 | 172.9 |       |

**Brandfarlighet** : Ej tillgängligt.  
**Nedre och övre explosionsgräns** : Nedre: 1.4% (n-butylacetat)  
Övre: 19% (etanol)  
**Flampunkt** : Slutet degel: -1°C (30.2°F)  
**Självantändningstemperatur** :

| Ingående ämnen      | °C  | °F  | Metod   |
|---------------------|-----|-----|---------|
| 1-metoxi-2-propanol | 270 | 518 |         |
| 1-butanol           | 355 | 671 | EU A.15 |

**Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.  
**PH-värde** : Ej tillämpbart.  
**Viskositet** : Ej 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 |
| Etylacetat     | 81.59163           | 10.9 |       |                    |     |       |
| Etanol         | 42.94865           | 5.7  |       |                    |     |       |

**Relativ densitet** : Ej tillgängligt.  
**Densitet** : 1 g/cm³  
**Ångdensitet** : Ej tillgängligt.  
**Partikelegenskaper**  
**Median partikelstorlek** : Ej tillämpbart.

9.2 Annan information

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

- Explosiva egenskaper : Ej tillgängligt.
- Oxiderande egenskaper : Ej tillgängligt.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

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, 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

Butylacetat

Resultat

Råtta - Oral - LD50  
10760 mg/kg  
EU

Kanin - Dermal - LD50  
14112 mg/kg

Råtta - Inhalation - LC50 Ånga  
0.74 mg/l [4 timmar]

Urea-formaldehydpolymer

Råtta - Oral - LD50  
>5 g/kg  
Toxiska effekter: Luktsinne - Andra ändringar Beteende - Somnolens (allmän deprimerad aktivitet) Beteende - Födointag (animaliskt)

Kanin - Dermal - LD50  
>5 g/kg  
Toxiska effekter: Hud Efter systemisk exponering - Dermatitis, annan

Etanol

Råtta - Oral - LD50  
7 g/kg  
Råtta - Inhalation - LC50 Ånga  
124700 mg/m³ [4 timmar]

Etylacetat

Råtta - Oral - LD50  
5620 mg/kg

1-butanol

Råtta - Oral - LD50

AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                     |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | 790 mg/kg<br><u>Toxiska effekter:</u> Lever - Degeneration av fettlever Njure, urinledare och urinblåsa - Andra förändringar Blod - Andra förändringar                                              |
|                     | <b>Kanin - Dermal - LD50</b><br>3400 mg/kg                                                                                                                                                          |
|                     | <b>Råtta - Inhalation - LC50 Ånga</b><br>24000 mg/m³ [4 timmar]                                                                                                                                     |
| 1-metoxi-2-propanol | <b>Kanin - Dermal - LD50</b><br>13 g/kg                                                                                                                                                             |
|                     | <b>Råtta - Oral - LD50</b><br>6600 mg/kg<br><u>Toxiska effekter:</u> Hjärna och beläggningar - Andra degenerativa förändringar Beteende - Generell anestesi Lunga, bröstkorg eller andning - dyspné |
| Formaldehyd         | <b>Råtta - Oral - LD50</b><br>100 mg/kg                                                                                                                                                             |
|                     | <b>Kanin - Dermal - LD50</b><br>270 mg/kg                                                                                                                                                           |
|                     | <b>Råtta - Inhalation - LC50 Gas.</b><br>250 ppm [4 timmar]                                                                                                                                         |
| maleinsyraanhydrid  | <b>Råtta - Oral - LD50</b><br>400 mg/kg                                                                                                                                                             |
|                     | <b>Kanin - Dermal - LD50</b><br>2620 mg/kg                                                                                                                                                          |

Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt] : tillgängligt.

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) |
|--------------------------------|--------------|----------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|
|                                | 17256.4      | N/A            | N/A                     | N/A                      | N/A                                |
| Butylacetat                    | 10760        | 14112          | N/A                     | N/A                      | N/A                                |
| Etanol                         | 7000         | N/A            | N/A                     | 124.7                    | N/A                                |
| Etylacetat                     | 5620         | N/A            | N/A                     | N/A                      | N/A                                |
| 1-butanol                      | 790          | 3400           | N/A                     | 24                       | N/A                                |
| 1-metoxi-2-propanol            | 6600         | 13000          | N/A                     | N/A                      | N/A                                |
| Formaldehyd                    | 100          | 300            | 700                     | N/A                      | N/A                                |
| maleinsyraanhydrid             | 400          | 2620           | N/A                     | N/A                      | N/A                                |

Frätande eller irriterande på huden

Produktens/beståndsdelens namn

Etanol

Resultat

**Kanin - Hud - Måttligt irriterande**  
Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar  
Använd mängd/halt: 500 mg

**Kanin - Hud - Svagt irriterande**  
Använd mängd/halt: 400 mg

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                     |                                                                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-butanol           | <b>Kanin - Hud - Måttligt irriterande</b><br><u>Behandlingens/exponeringens längd</u> : 24 timmar<br><u>Använd mängd/halt</u> : 20 mg    |
| 1-metoxi-2-propanol | <b>Kanin - Hud - Måttligt irriterande</b><br><u>Behandlingens/exponeringens längd</u> : 24 timmar<br><u>Använd mängd/halt</u> : 20 mg    |
| Formaldehyd         | <b>Kanin - Hud - Svagt irriterande</b><br><u>Använd mängd/halt</u> : 500 mg                                                              |
|                     | <b>Människa - Hud - Svagt irriterande</b><br><u>Behandlingens/exponeringens längd</u> : 72 timmar<br><u>Använd mängd/halt</u> : 150 µg/l |
|                     | <b>Människa - Hud - Mycket irriterande</b><br><u>Använd mängd/halt</u> : 0.01 %                                                          |
|                     | <b>Kanin - Hud - Svagt irriterande</b><br><u>Använd mängd/halt</u> : 540 mg                                                              |
|                     | <b>Kanin - Hud - Måttligt irriterande</b><br><u>Behandlingens/exponeringens längd</u> : 24 timmar<br><u>Använd mängd/halt</u> : 50 mg    |
|                     | <b>Kanin - Hud - Mycket irriterande</b><br><u>Behandlingens/exponeringens längd</u> : 24 timmar<br><u>Använd mängd/halt</u> : 2 mg       |
|                     | <b>Kanin - Hud - Mycket irriterande</b><br><u>Använd mängd/halt</u> : 0.8 %                                                              |
|                     | <b>Mus - Hud - Måttligt irriterande</b><br><u>Använd mängd/halt</u> : 7 %                                                                |
|                     | <b>Råtta - Hud - Måttligt irriterande</b><br><u>Använd mängd/halt</u> : 7 %                                                              |

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

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
**Produkts/beståndsdelens namn**  
 Butylacetat

Urea-formaldehydpolymer

Etanol

### Resultat

|                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kanin - Ögon - Måttligt irriterande</b><br><u>Använd mängd/halt</u> : 100 mg                                                                   |
| <b>Kanin - Ögon - Mycket irriterande</b><br><u>Behandlingens/exponeringens längd</u> : 24 timmar<br><u>Använd mängd/halt</u> : 100 µL             |
| <b>Kanin - Ögon - Svagt irriterande</b><br><u>Behandlingens/exponeringens längd</u> : 24 timmar<br><u>Använd mängd/halt</u> : 500 mg              |
| <b>Kanin - Ögon - Måttligt irriterande</b><br><u>Behandlingens/exponeringens längd</u> : 0.066666667 minuter<br><u>Använd mängd/halt</u> : 100 mg |
| <b>Kanin - Ögon - Måttligt irriterande</b><br><u>Använd mängd/halt</u> : 100 µL                                                                   |
| <b>Kanin - Ögon - Mycket irriterande</b><br><u>Använd mängd/halt</u> : 500 mg                                                                     |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                     |                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-butanol           | <b>Kanin - Ögon - Svagt irriterande</b><br><u>Behandlingens/exponeringens längd</u> : 1 timmar<br><u>Använd mängd/halt</u> : 50 pph    |
|                     | <b>Kanin - Ögon - Mycket irriterande</b><br><u>Behandlingens/exponeringens längd</u> : 24 timmar<br><u>Använd mängd/halt</u> : 2 mg    |
|                     | <b>Kanin - Ögon - Mycket irriterande</b><br><u>Använd mängd/halt</u> : 0.005 Ml                                                        |
| 1-metoxi-2-propanol | <b>Kanin - Ögon - Mycket irriterande</b><br><u>Använd mängd/halt</u> : 1.62 mg                                                         |
|                     | <b>Kanin - Ögon - Svagt irriterande</b><br><u>Behandlingens/exponeringens längd</u> : 24 timmar<br><u>Använd mängd/halt</u> : 500 mg   |
|                     | <b>Människa - Ögon - Svagt irriterande</b><br><u>Behandlingens/exponeringens längd</u> : 6 minuter<br><u>Använd mängd/halt</u> : 1 ppm |
| Formaldehyd         | <b>Kanin - Ögon - Mycket irriterande</b><br><u>Behandlingens/exponeringens längd</u> : 24 timmar<br><u>Använd mängd/halt</u> : 750 ug  |
|                     | <b>Kanin - Ögon - Mycket irriterande</b><br><u>Använd mängd/halt</u> : 750 ug                                                          |
|                     | <b>Kanin - Ögon - Mycket irriterande</b><br><u>Använd mängd/halt</u> : 37 %                                                            |
|                     | <b>Kanin - Ögon - Mycket irriterande</b><br><u>Använd mängd/halt</u> : 10 mg                                                           |
|                     | <b>Mus - Ögon - Måttligt irriterande</b><br><u>Använd mängd/halt</u> : 3 %                                                             |
|                     | <b>Kanin - Ögon - Mycket irriterande</b><br><u>Använd mängd/halt</u> : 1 %                                                             |
|                     |                                                                                                                                        |
| maleinsyraanhydrid  |                                                                                                                                        |

**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.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Mutagenitet i könsceller

Ej tillgängligt.

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

### Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

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

### Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

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

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

#### Produkter/beståndsdelens namn

 Butylacetat  
Etylacetat  
1-butanol

1-metoxi-2-propanol  
Formaldehyd

#### Resultat

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

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

#### Produkter/beståndsdelens namn

 maleinsyraanhydrid

#### Resultat

STOT RE 1, H372 (andningsorganen) (inandning)

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

### Information om sannolika exponeringsvägar

Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Inhalation** : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Hudkontakt** : 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** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta  
tårretande  
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
 yrsel/svindel  
medvetlöshet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
rodnad  
blåsor kan bildas

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
magsmärtor

### 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** : 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

#### Produkter/beståndsdelens namn

Butylacetat

Etanol

#### Resultat

##### Akut - LC50 - Sötvatten

Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

Ålder: 31 till 32 dagar; Storlek: 21.6 mm; Vikt: 0.175 g  
18000 µg/l [96 timmar]

Effekt: Dödlighet

##### Akut - LC50 - Havsvatten

Kräftdjur - Brine shrimp - *Artemia salina*

32 mg/l [48 timmar]

Effekt: Dödlighet

##### Akut - EC50 - Sötvatten

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna*

2000 µg/l [48 timmar]

Effekt: Fysiologi

##### Akut - LC50 - Sötvatten

Fisk - Rainbow trout, donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*

42000 µg/l [4 dagar]

Effekt: Dödlighet

##### Akut - EC50 - Havsvatten

Alger - Green algae - *Ulva pertusa*

## AVSNITT 12: Ekologisk information

17.921 mg/l [96 timmar]

Effekt: Reproduktion

### Kronisk - NOEC - Havsvatten

Alger - Green algae - *Ulva pertusa*

4.995 mg/l [96 timmar]

Effekt: Reproduktion

### Kronisk - NOEC - Sötvatten

Fisk - Eastern mosquitofish - *Gambusia holbrooki* - Larver

Ålder: 3 dagar

0.375 µl/l [12 veckor]

Effekt: Morfologi

### Kronisk - NOEC - Sötvatten

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna* - Neonat

Ålder: <24 timmar

100 µl/l [21 dagar]

Effekt: Dödlighet

Etylacetat

### Akut - LC50 - Sötvatten

Daphnia - Water flea - *Daphnia cucullata*

Ålder: 11 dagar

154000 µg/l [48 timmar]

Effekt: Dödlighet

### Akut - LC50 - Sötvatten

Fisk - Indian catfish - *Heteropneustes fossilis*

Storlek: 14.16 cm; Vikt: 25.54 g

212500 µg/l [96 timmar]

Effekt: Dödlighet

### Akut - EC50 - Sötvatten

Alger - Green algae - *Selenastrum sp.*

2500000 µg/l [96 timmar]

### Kronisk - NOEC - Sötvatten

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna*

12 mg/l [21 dagar]

Effekt: Beteende

### Kronisk - NOEC - Sötvatten

Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas* - Embryo

Ålder: <24 timmar

75.6 mg/l [32 dagar]

Effekt: Dödlighet

1-butanol

### Akut - LC50 - Sötvatten

Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

Ålder: 33 dagar; Storlek: 20.6 mm; Vikt: 0.119 g

1730000 µg/l [96 timmar]

Effekt: Dödlighet

### Akut - EC50 - Sötvatten

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna*

Ålder: 6 till 24 timmar

1983000 µg/l [48 timmar]

Effekt: Berusning

Formaldehyd

### Akut - EC50 - Sötvatten

Daphnia - Water flea - *Daphnia pulex* - Neonat

Ålder: <24 timmar

5800 µg/l [48 timmar]

Effekt: Berusning

AVSNITT 12: Ekologisk information

**Akut - EC50 - Havsvatten**  
Alger - Green algae - *Ulva pertusa*  
0.788 mg/l [96 timmar]  
Effekt: Reproduktion

**Akut - LC50 - Sötvatten**  
US EPA  
Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*  
1.41 ppm [96 timmar]  
Effekt: Dödlighet

**Kronisk - NOEC - Sötvatten**  
Fisk - Chinook salmon - *Oncorhynchus tshawytscha* - Ägg  
953.9 ppm [43 dagar]  
Effekt: Dödlighet

**Kronisk - NOEC - Havsvatten**  
Alger - Haptophyte - *Isochrysis galbana* - Fasen med exponentiell tillväxt  
Ålder: 4 till 5 dagar  
0.005 mg/l [96 timmar]  
Effekt: Population

maleinsyraanhydrid

**Akut - LC50 - Sötvatten**  
Fisk - Western mosquitofish - *Gambusia affinis* - Adult  
230000 µg/l [96 timmar]  
Effekt: Dödlighet

Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt] : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet  
Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt] : Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktsens/<br>beståndsdelens namn | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|-------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| Etylacetat                          | 2.3                | -   | Låg       |
| Etanol                              | -0.35              | -   | Låg       |
| Etylacetat                          | 0.68               | 30  | Låg       |
| 1-butanol                           | 1                  | -   | Låg       |
| 1-metoxi-2-propanol                 | <1                 | -   | Låg       |
| Formaldehyd                         | 0.35               | -   | Låg       |
| maleinsyraanhydrid                  | -2.78              | -   | Låg       |

12.4 Rörlighet i jord  
Fördelningskoefficient jord/vatten

| Produktsens/beståndsdelens namn | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|
| Etylacetat                      | 1.5                | 33.2139         |
| Etanol                          | 0.2                | 1.59008         |
| Etylacetat                      | 1.3                | 18.1744         |
| 1-butanol                       | 0.51               | 3.22078         |
| 1-metoxi-2-propanol             | 1                  | 10.447          |
| Formaldehyd                     | 0.44               | 2.72646         |
| maleinsyraanhydrid              | 1.1                | 11.4841         |

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

## AVSNITT 12: Ekologisk information

| Produkts/<br>beståndsdelens namn                                                                                                                   | PMT | P   | M   | T   | vPvM | vP  | vM  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Butylacetat                                                                                                                                        | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Urea-formaldehydpolymer                                                                                                                            | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Etanol                                                                                                                                             | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Etylacetat                                                                                                                                         | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| 1-butanol                                                                                                                                          | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Reaction mass of: 2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate, 1-[2-(benzoyloxy)propoxy]propan-2-yl benzoate and 2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| 1-metoxi-2-propanol                                                                                                                                | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Ureaformaldehydharts                                                                                                                               | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, maleaterade                                                                                                 | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Formaldehyd                                                                                                                                        | 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]

| Produkts/<br>beståndsdelens namn                                                                                                                   | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Butylacetat                                                                                                                                        | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| Urea-formaldehydpolymer                                                                                                                            | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| Etanol                                                                                                                                             | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| Etylacetat                                                                                                                                         | Nej | N/A | Nej | Nej | Nej  | N/A | Nej |
| 1-butanol                                                                                                                                          | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| Reaction mass of: 2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate, 1-[2-(benzoyloxy)propoxy]propan-2-yl benzoate and 2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| 1-metoxi-2-propanol                                                                                                                                | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| Ureaformaldehydharts                                                                                                                               | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, maleaterade                                                                                                 | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| Formaldehyd                                                                                                                                        | N/A | N/A | N/A | Ja  | 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]

| Produkts/<br>beståndsdelens namn                                                                                                                   | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Butylacetat                                                                                                                                        | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Urea-formaldehydpolymer                                                                                                                            | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Etanol                                                                                                                                             | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Etylacetat                                                                                                                                         | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| 1-butanol                                                                                                                                          | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Reaction mass of: 2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate, 1-[2-(benzoyloxy)propoxy]propan-2-yl benzoate and 2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

|                                                          |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| (benzoyloxy)ethoxy]ethoxy]<br>ethyl benzoate             |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 1-metoxi-2-propanol                                      | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej |
| Ureaformaldehydharts                                     | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej |
| Fettsyror, C14-18 och<br>C16-18-omättade,<br>maleaterade | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej |
| Formaldehyd                                              | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej |
| maleinsyraanhydrid                                       | Nej | 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 egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.  
**[Produkt]**

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** :  Undvik utsläpp i miljön. Undvik att utspilt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyr. Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

**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 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 utspilt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyr.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                                      | ADR/RID                                                                                    | ADN                                                                                        | IMDG                                                                                       | IATA                                                                                         |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer<br>eller id-nummer    |  UN1263 |  UN1263 |  UN1263 |  UN1263 |
| 14.2 Officiell<br>transportbenämning |  FARG   |  FARG   |  PAINT  |  PAINT  |
| 14.3 Faroklass för<br>transport      | 3<br>   | 3<br>   | 3<br>  | 3<br>   |
|                                      |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                              |

AVSNITT 14: Transportinformation

|                           |      |     |     |     |
|---------------------------|------|-----|-----|-----|
| 14.4<br>Förpackningsgrupp | II   | II  | II  | II  |
| 14.5 Miljöfaror           | Nej. | Ja. | No. | No. |

Ytterligare information

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID                                               | : Särskilda bestämmelser 640 (C)<br>Tunnelkategori (D/E)                                                                                                                                                                     |
| ADN                                                   | : Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg.<br>Särskilda bestämmelser 640 (C)                                                                                                      |
| 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

| Produkts/beståndsdelens namn   | %           | Beteckning [Användning] |
|--------------------------------|-------------|-------------------------|
| NICOLUX 1262-14<br>Formaldehyd | ≥90<br><0.1 | 3<br>72                 |

Etikettering :

Mikropartiklar av syntetiska polymerer - beteckning 78

Generisk identitet för polymer(er) : 910 - Silikoner.

Total andel mikropartiklar av syntetisk polymer : 0.9%

De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006.

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

Sprängämnesprecursorer : Ej tillämplbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18/02/2026

Datum för tidigare utgåva : 02/08/2024

Version : 1.01 24/27

Label No : 42163

NICOLUX 1262-14

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### [Förhandsgodkännande \(649/2012/EU\)](#)

Ej listad.

### [långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

### [Seveso Direktiv](#)

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

### [Farlighetskriterier](#)

#### Kategori

5c

### [Nationella föreskrifter](#)

**Brandfarlig vätska klass** : 1  
(SRVFS 2005:10)

### [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 \[CLP/GHS\]](#)

| Klassificering                                                                  | Skäl                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H336 | Baserat på testdata<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod |

### [Faroangivelserna i fulltext](#)

# AVSNITT 16: Annan information

|                                                                                      |                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|  H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                                            |
| H226                                                                                 | Brandfarlig vätska och ånga.                                                   |
| H301                                                                                 | Giftigt vid förtäring.                                                         |
| H302                                                                                 | Skadligt vid förtäring.                                                        |
| H311                                                                                 | Giftigt 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.                                              |
| H331                                                                                 | Giftigt 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.                                   |
| H341                                                                                 | Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.                                     |
| H350                                                                                 | Kan orsaka cancer.                                                             |
| H372                                                                                 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.                      |
| H412                                                                                 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                        |
| H413                                                                                 | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.                  |
| EUH066                                                                               | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                            |
| EUH071                                                                               | Frätande på luftvägarna.                                                       |

## Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

|                                                                                               |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  Acute Tox. 3 | AKUT TOXICITET - Kategori 3                                         |
| Acute Tox. 4                                                                                  | AKUT TOXICITET - Kategori 4                                         |
| Aquatic Chronic 3                                                                             | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 |
| Aquatic Chronic 4                                                                             | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 4 |
| Carc. 1B                                                                                      | CANCEROGENITET - Kategori 1B                                        |
| 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                                   |
| Muta. 2                                                                                       | MUTAGENITET I KÖNSCELLER - Kategori 2                               |
| Resp. Sens. 1                                                                                 | LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1                                |
| Skin Corr. 1B                                                                                 | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B                   |
| Skin Irrit. 2                                                                                 | FRÄTANDE 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 SE 3                                                                                     | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3           |

Utgivningsdatum/ : 18/02/2026

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 02/08/2024

Version : 1.01

NICOLUX 1262-14

 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.

