

## ECODUR E 31

Revisionsdatum: 01.11.2022  
Datum för senaste utfärdandet:  
18.12.2020

Version 2.2

Tryckdatum 15.01.2023

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : ECODUR E 31

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

produktanvändning : Gips produkt, Avjämningsmassa

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn för leverantör :Englund-Gruppen Sverige AB  
Kryptongatan 20  
431 53 Mölndal  
Telefon 031-670 170  
E-postadress för person som :miljo@englund-gruppen.se  
är ansvarig för SDS

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.  
Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser : P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om  
du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 Läs etiketten före användning.

**Förebyggande:**

## ECODUR E 31

Revisionsdatum: 01.11.2022  
Datum för senaste utfärdandet:  
18.12.2020

Version 2.2

Tryckdatum 15.01.2023

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.  
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

### 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 gen-  
ast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ lä-  
kare.

### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Cement (kromatreducerad)

### 2.3 Andra faror

Innehållet av lösligt krom (VI) är inte större än 0,0002% i enlighet med bilaga XVII, punkt 47 i EU-förordning 1907/2006.  
Produkten reagerar mycket basiskt med vatten.

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrin-störande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrin-störande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beståndsdelar

| Kemiskt namn                                               | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>Registreringsnummer        | Klassificering                                                                | Koncentration<br>(% w/w) |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Cement (kromatreducerad)                                   | 65997-15-1<br>266-043-4                         | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Andningsorgan) | >= 10 - < 20             |
| Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen : |                                                 |                                                                               |                          |
| calcium sulfate, natural                                   | 7778-18-9<br>231-900-3<br>01-2119444918-26-XXXX |                                                                               | >= 40 - < 60             |

## ECODUR E 31

Revisionsdatum: 01.11.2022  
Datum för senaste utfärdandet:  
18.12.2020

Version 2.2

Tryckdatum 15.01.2023

|                                                                      |                         |  |              |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|--------------|
| Kvarts (SiO <sub>2</sub> ) >5µm                                      | 14808-60-7<br>238-878-4 |  | >= 25 - < 40 |
| Limestone<br>Innehåller:<br>Kvarts (SiO <sub>2</sub> ) <5µm >= 0,1 % | 1317-65-3<br>215-279-6  |  | >= 5 - < 10  |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Sök läkare efter betydande exponering.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögon-  
vävnadsskador och blindhet.  
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kon-  
takta läkare.  
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.  
Ta ur kontaktlinser.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
- Vid förtäring : Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.  
Skölj munnen med vatten.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

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

- Symptom : Kraftigt tårflöde  
Hudrodnad  
Dermatit  
Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och sym-  
tom.
- Risker : irriterande effekter  
  
Irriterar huden.  
Orsakar allvarliga ögonskador.

## ECODUR E 31

Revisionsdatum: 01.11.2022  
Datum för senaste utfärdandet:  
18.12.2020

Version 2.2

Tryckdatum 15.01.2023

---

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vid brand använd vatten/finfördelat vatten/vattenstråle/koldioxid/sand/skum/alkoholbeständigt skum/släckningspulver för bekämpning.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Undvik inandning av damm.  
Neka tillträde för oskyddade personer.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.  
Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas.  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under

## ECODUR E 31

Revisionsdatum: 01.11.2022  
Datum för senaste utfärdandet:  
18.12.2020

Version 2.2

Tryckdatum 15.01.2023

avsnitt 8).  
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Följ vanliga hygienåtgärder vid hantering av kemiska produkter

Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik dammbildning. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras enligt lokala föreskrifter.

Mer information om lagringsstabilitet : Förvara på torr plats.  
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Se gällande produktdatablad före användning.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar            | CAS-nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar *  | Grundval * |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|
| calcium sulfate, natural | 7778-18-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NGV (Respirabel fraktion)   | 2,5 mg/m <sup>3</sup> | SE AFS     |
|                          | Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiameteren är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar |                             |                       |            |

## ECODUR E 31

Revisionsdatum: 01.11.2022  
Datum för senaste utfärdandet:  
18.12.2020

Version 2.2

Tryckdatum 15.01.2023

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |                       |        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|
|                                 | med denna metod., För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |                       |        |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NGV (inhalabel fraktion)  | 5 mg/m <sup>3</sup>   | SE AFS |
| Kvarts (SiO <sub>2</sub> ) >5µm | 14808-60-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NGV (Respirabel fraktion) | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | SE AFS |
|                                 | <p>Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiameteren är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod., Ämnet är cancerframkallande., Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker och föreskrifterna om kvarts - stendamm i arbetsmiljön.</p> |                           |                       |        |
| Limestone                       | 1317-65-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NGV (Respirabel fraktion) | 2,5 mg/m <sup>3</sup> | SE AFS |
|                                 | <p>Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiameteren är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod., För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |                       |        |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NGV (inhalabel fraktion)  | 5 mg/m <sup>3</sup>   | SE AFS |

## ECODUR E 31

Revisionsdatum: 01.11.2022  
Datum för senaste utfärdandet:  
18.12.2020

Version 2.2

Tryckdatum 15.01.2023

\*Ovan nämnda värden överensstämmer med gällande lagar vid tidpunkten för utfärdande av detta säkerhetsdatablad.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

#### Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166  
Ögonsköjflaska med rent vatten
- 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.  
Rekommenderat: Butylgummi/nitrilgummihandskar  
Förorenade handskar ska avlägsnas.
- Hud- och kroppsskydd : Skyddsdräkt ogenomtränglig för damm  
Skyddskläder (t ex säkerhetsskor enl. EN ISO 20345, långärmade arbetskläder, långbyxor). Gummiförkläden och skyddsstövlar rekommenderas för blandning- och omrörningsarbete.
- Andningsskydd : Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.  
Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.  
partikelfilter P  
P1: Inert material; P2, P3: arliga ämnen  
Se till att ventilationen är tillräcklig. Detta kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän ventilation. (EN 689 - Metoder för bestämning inhalationsexponering). Detta gäller särskilt blandnings / omrörningsområdet. Om detta inte är tillräckligt för att hålla koncentrationen under hygieniska gränsvärden måste andningsskydd användas .

#### Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.  
Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : fast (20 °C)  
Utseende : pulver  
Färg : vit

## ECODUR E 31

Revisionsdatum: 01.11.2022  
Datum för senaste utfärdandet:  
18.12.2020

Version 2.2

Tryckdatum 15.01.2023

---

|                                                              |   |                                    |
|--------------------------------------------------------------|---|------------------------------------|
| Lukt                                                         | : | luktfri                            |
| Smält-<br>punkt/smältpunktsintervall /<br>Fryspunkt          | : | Ingen tillgänglig data             |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                                  | : | Ingen tillgänglig data             |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                              | : | Ingen tillgänglig data             |
| <b>Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser</b> |   |                                    |
| Övre explosionsgräns /<br>Övre antändningsgräns              | : | Ingen tillgänglig data             |
| Nedre explosionsgräns /<br>Nedre antändningsgräns            | : | Ingen tillgänglig data             |
| Flampunkt                                                    | : | Inte tillämpligt                   |
| Självantändningstemperatur                                   | : | Ingen tillgänglig data             |
| Sönderfallstemperatur                                        | : | Ingen tillgänglig data             |
| pH-värde                                                     | : | ca. 11<br>Koncentration: 50 %      |
| <b>Viskositet</b>                                            |   |                                    |
| Viskositet, kinematisk                                       | : | Inte tillämpligt                   |
| <b>Löslighet</b>                                             |   |                                    |
| Löslighet i vatten                                           | : | Ingen tillgänglig data             |
| Fördelningskoefficient: n-<br>oktanol/vatten                 | : | Ingen tillgänglig data             |
| Ångtryck                                                     | : | Ingen tillgänglig data             |
| Densitet                                                     | : | ca. 1,13 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Relativ ångdensitet                                          | : | Ingen tillgänglig data             |
| Partikelkaraktäristika                                       | : | Ingen tillgänglig data             |

### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## ECODUR E 31

Revisionsdatum: 01.11.2022  
Datum för senaste utfärdandet:  
18.12.2020

Version 2.2

Tryckdatum 15.01.2023

---

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

---

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

##### Beståndsdelar:

##### calcium sulfate, natural:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 5.000 mg/kg

##### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

##### Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

##### Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

## ECODUR E 31

Revisionsdatum: 01.11.2022  
Datum för senaste utfärdandet:  
18.12.2020

Version 2.2

Tryckdatum 15.01.2023

### Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

## ECODUR E 31

Revisionsdatum: 01.11.2022  
Datum för senaste utfärdandet:  
18.12.2020

Version 2.2

Tryckdatum 15.01.2023

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.  
Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester.  
Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.  
Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter.  
Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav.  
Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.

Europeiska avfallskatalogen : 16 03 03\* Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen

Förorenad förpackning : 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Anmärkning : Produkten är farligt avfall om EWC-koden är märkt med \*.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

## ECODUR E 31

Revisionsdatum: 01.11.2022  
Datum för senaste utfärdandet:  
18.12.2020

Version 2.2

Tryckdatum 15.01.2023

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods  
IATA (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

Internationella kemiska vapenkonventionens (CWC) scheman över giftiga kemikalier och prekursorer : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Ingen av beståndsdelarna är upptagna ( $\Rightarrow$  0.1 %).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

## ECODUR E 31

Revisionsdatum: 01.11.2022  
Datum för senaste utfärdandet:  
18.12.2020

Version 2.2

Tryckdatum 15.01.2023

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr : Inte tillämpligt  
649/2012 om export och import av farliga kemikalier

REACH Information: Alla ämnen i våra produkter är:  
- registrerade av vår uppströmsleverantör, och/eller  
- registrerade av vår, och/eller  
- undantagna från reglerna, och/eller  
- undantagna från registreringskravet.

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.  
Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Lag om stimulansskatten på flyktiga organiska föreningar (VOCV)  
inga VOC-avgifter

Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Inte tillämpligt

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning av leverantören.

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

H315 : Irriterar huden.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Fullständig text på andra förkortningar

Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
Skin Irrit. : Irriterande på huden  
STOT SE : Specifik organtoxicitet - enstaka exponering  
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista  
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde  
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
CAS : Chemical Abstracts Service  
DNEL : Derived no-effect level  
EC50 : Half maximal effective concentration  
GHS : Globally Harmonized System  
IATA : International Air Transport Association  
IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods  
LD50 : Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of

## ECODUR E 31

Revisionsdatum: 01.11.2022  
Datum för senaste utfärdandet:  
18.12.2020

Version 2.2

Tryckdatum 15.01.2023

|        |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50   | : | test animals)<br>Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)                                                                                |
| MARPOL | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978                                                                                                                        |
| OEL    | : | Occupational Exposure Limit                                                                                                                                                                                                          |
| PBT    | : | Persistent, bioaccumulative and toxic                                                                                                                                                                                                |
| PNEC   | : | Predicted no effect concentration                                                                                                                                                                                                    |
| REACH  | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC   | : | Substances of Very High Concern                                                                                                                                                                                                      |
| vPvB   | : | Very persistent and very bioaccumulative                                                                                                                                                                                             |

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |

#### Klassificeringsförfarande:

|                 |
|-----------------|
| Beräkningsmetod |
| Beräkningsmetod |

Informationen i detta Säkerhetsdatablad överensstämmer med vår kunskapsnivå vid tidpunkten för publikation. Det lämnas inga garantier. Våra senast uppdaterade Allmänna försäljningsvillkor skall tillämpas. Vänligen läs Produktblad före all användning och behandling.

|| Förandringar jämfört med föregående version !

SE / SV