

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### \* 1.1 Productidentificatie

\* **Handelsnaam:** Collall Alleslijm

\* **Artikelnummer:** COLAL

### \* 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

\* **Gebruikssector** SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

### \* **Gebruik:**

Kleefmiddel

Verlijming van Styropor (piepschuim).

\* **Ontraden gebruik** Geen bekend

### \* 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### \* **Fabrikant/leverancier:**

Collall BV

P.O. Box 123

NL-9500 AC Stadskanaal

Tel: +31(0)599 652190; Fax: +31(0)599 652191

info@collall.nl

www.collall.nl

\* **Inlichtingengevende sector:** Collall BV

#### \* 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 (0)30 274888; Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen).

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### \* 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

\* **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### \* 2.2 Etiketteringselementen

\* **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

#### \* **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

\* **Signaalwoord** Gevaar

\* **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

aceton

#### \* **Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Handelsnaam: Collalil Alleslijm**

(Vervolg van blz. 1)

**\* Veiligheidsaanbevelingen**

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P261 Inademing van damp vermijden.  
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor klein chemisch afval.

**\* Aanvullende gegevens:**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**\* 2.3 Andere gevaren****\* Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

\* **PBT:** Niet bruikbaar.

\* **zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Identificatie van de gevaren****\* 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

\* **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**\* Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol	☠ Flam. Liq. 2, H225	>25-≤50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aceton	☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	>25-≤50%

**\* Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****\* 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

\* **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

\* **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

\* **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water afwassen.

**\* Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

\* **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

**\* 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**\* 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****\* 5.1 Blusmiddelen****\* Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: Collall Alleslijm**

(Vervolg van blz. 2)

- \* **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- \* **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- \* **5.3 Advies voor brandweertieners**
- \* **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- \* **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- \* **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- \* **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- \* **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- \* **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.
- \* **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- \* **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- \* **Opslag:**
- \* **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- \* **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- \* **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- \* **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- \* **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

#### \* 8.1 Controleparameters

- \* **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

#### 64-17-5 ethanol

WG	Korte termijn waarde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 990 ppm
GW	Lange termijn waarde: 260 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm

#### 67-64-1 aceton

WG	Korte termijn waarde: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
GW	Lange termijn waarde: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

- \* **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: Collall Alleslijm**

(Vervolg van blz. 3)

**\* 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
**\* Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
**\* Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- Aanraking met de ogen vermijden.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**\* Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

**\* Handbescherming:**


Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product afgegeven worden.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**\* Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

**\* Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**\* Oogbescherming:**


Nauw aansluitende veiligheidsbril

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**\* 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
**\* Algemene gegevens**
**\* Voorkomen:**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Acetonachtig
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

\* pH-waarde bij 20 °C: 7

**\* Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	55,8-56,6 °C

\* Vlampunt: <-9,5 °C

\* Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

\* Ontstekingsstemperatuur: 425 °C

(Vervolg op blz. 5)

Opnieuw bewerkt op: 12.06.2018

Versie 16

Datum vorige herziening: 12.06.2018

**Handelsnaam: Collalil Alleslijm**

(Vervolg van blz. 4)

* <b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
* <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
* <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
* <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	2,6 Vol %
<b>Bovenste:</b>	15 Vol %
* <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	233 hPa
* <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup>
* <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
* <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
* <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
* <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
* <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bepaald.
* <b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch bij 20 °C:</b>	2.500 mPas (Brookfield, sp. 5, 20 rpm)
<b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.
* <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	67,0 %
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	33,0 %
* <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- \* **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- \* **10.2 Chemische stabiliteit**
- \* **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- \* **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- \* **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- \* **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- \* **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- \* **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- \* **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### \* Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### 64-17-5 ethanol

Oraal	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)

##### 67-64-1 aceton

Oraal	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)

- \* **Primaire aandoening:**
- \* **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: Collall Alleslijm**

(Vervolg van blz. 5)

- \* **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- \* **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \* **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- \* **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \* **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \* **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \* **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- \* **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \* **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****\* 12.1 Toxiciteit****\* Aquatische toxiciteit:**

EC50 mg/kg (daphnia)

\* **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.\* **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.\* **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**\* Verdere ecologische informatie:****\* Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

**\* 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**\* **PBT:** Niet bruikbaar.\* **zPzB:** Niet bruikbaar.\* **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****\* 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**\* **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.**\* Europese afvalcatalogus**

HP 3	Ontvlambaar
HP 4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP 5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit

**\* Niet gereinigde verpakkingen:****\* Aanbeveling:**

Verpakkingen met opgedroogde lijmresten bij het restafval.

Verpakkingen met natte lijmresten inleveren bij een verzamelpunt voor klein chemisch afval.


NL

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Collalil Alleslijm

(Vervolg van blz. 6)

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

* 14.1 VN-nummer	
* ADR, IMDG, IATA	UN1133
* 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
* ADR	1133 LIJMEN, met brandbare vloeistof (met een vlampunt onder 23°C. en viskeus overeenkomstig 2.2.3.1.4)(dampspanning bij 50°C. hoogstens 110 kPa.) (bevat Aceton en Ethanol), 3, III (D/E)
* IMDG, IATA	ADHESIVES, containing a flammable liquid (with a flashpoint below 23°C. and visous according 2.3.2.3) (vapour pressure at 50°C. at most 110 kPa.)(contains Acetone and Ethanol),3,III
* 14.3 Transportgevaarenklasse(n)	
* ADR, IMDG, IATA	
	
* klasse	3 Brandbare vloeistoffen
* Etiket	3
* 14.4 Verpakkingsgroep:	
* ADR, IMDG, IATA	III
* 14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
* 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
* Kemler-getal:	-
* EMS-nummer:	F-E,S-D
* Stowage Category	A
* 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
* Transport/verdere gegevens:	
* ADR	
* Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
* Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
* Vervoerscategorie	3
* Tunnelbeperkingscode	E
* IMDG	
* Limited quantities (LQ)	5L
* Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: Collalil Alleslijm**

(Vervolg van blz. 7)

<b>* VN "Model Regulation":</b>	UN 1133 LIJMEN, MET BRANDBARE VLOEISTOF (MET EEN VLAMPUNT ONDER 23°C. EN VISKEUS OVEREENKOMSTIG 2.2.3.1.4)(DAMPSPANNING BIJ 50°C. HOOGSTENS 110 KPA.)(BEVAT ACETON EN ETHANOL), 3, III (D/E), 3, III
---------------------------------	--

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**\* 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**\* SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64-17-5	ethanol
---------	---------

**\* SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\* NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

64-17-5	ethanol	1A
---------	---------	----

**\* NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

64-17-5	ethanol	1A
---------	---------	----

**\* NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

64-17-5	ethanol	X
---------	---------	---

**\* Richtlijn 2012/18/EU**

**\* Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\* Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN**

**\* Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5.000 t

**\* Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50.000 t

**\* Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Bepervingsvoorwaarden: 3

**\* Nationale voorschriften:**

**\* Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**\* Relevante (EU)H zinnen**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**\* Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department.

**\* Contact-persoon:** Mr. Nieborg

**\* Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31



Opnieuw bewerkt op: 12.06.2018

Versie 16

Datum vorige herziening: 12.06.2018

**Handelsnaam: Collall Alleslijm**

(Vervolg van blz. 8)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen . Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie . Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling . Categorie 3

\* **Bronnen**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op gegevens van grondstoffabrikanten en aangevuld met informatie uit de Richtlijnen en Verordeningen genoemd in rubriek 15 en de richtsnoeren die worden uitgegeven door ECHA.