

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

**1.1 Productidentificatie**

**Kraft Fix 655**

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

**1.2.1 Relevant gebruik**

Lijm

**1.2.2 Ontraden gebruik**

Geen bekend.

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

**Onderneming** Ramsauer GmbH & Co KG  
Sarstein 17  
4822 Bad Goisern / H. / AUSTRIA  
Telefoonnummer +43(0)6135 8205-0  
Fax +43(0)6135 8205-250  
Homepage www.ramsauer.at  
E-mail office@ramsauer.at

**Informatieafdeling**

**Technische informatie** office@ramsauer.at

**Veiligheidsinformatieblad** sdb@chemiebuero.de

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Adviesorgaan** +31 (0)30-2748888 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]**

Geen indeling.

**2.2 Etiketteringselementen**

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

**Gevarenpictogrammen** geen

**Signaalwoord** geen

**Gevarenaanduidingen** geen

**Veiligheidsaanbevelingen** geen

**Bijzondere etikettering** EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Bestanddeel: N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltri methoxysilaaan. EUH208 Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren**

**Fysisch-chemische gevaren** In contact met vochtigheid komen Methanol vrij.

**Milieugevaren** Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.  
Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

**Andere gevaren** Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

**RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen**

**3.1 Stoffen**

niet van toepassing

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 24.09.2021, Herziening 24.09.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 2 / 12

### 3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
0,1 - <1	N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltri methoxysilaan
	CAS: 1760-24-3, EINECS/ELINCS: 217-164-6, Reg-No.: 01-2119970215-39-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - STOT SE 3: H335 - STOT RE 2: H373

**Bestanddelencommentaar** SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.  
Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene aanwijzingen</b>	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<b>Na inademen</b>	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
<b>Na huidcontact</b>	Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
<b>Na oogcontact</b>	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
<b>Na opname door de mond</b>	Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Allergische reactie

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Watersproeistraal. Kooldioxide. Schuim. Bluspoeder.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Volle waterstraal.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Komt bij brand vrij:  
koolstofmonoxyde (CO)  
Stikstofoxyde (NOx).

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.  
Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken (geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht).

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 24.09.2021, Herziening 24.09.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 3 / 12

## 6.2 Milieubeschermdende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.

Resten met absorberend materiaal (b.v. zand, zaagsel, universele absorbens, kiezelgoer) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Indringen in de bodem zeker verhinderen.

Niet samen met levensmiddelen en dierenvoeder opslaan.

Verpakking hermetisch gesloten houden.

Koel bewaren. Droog opslaan.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

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

**8.1 Controleparameters**

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)

niet van toepassing

**DNEL**

Bestanddeel
N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltri methoxysilaan, CAS: 1760-24-3
Industrieel, inhalatief, Acute - local effects, 5,36 µg/m³
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 600 µg/m³
Industrieel, inhalatief, Acute - systemic effects, 260 mg/m³
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 260 mg/m³
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 8 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, Acute - systemic effects, 50 mg/m³
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 50 mg/m³

**PNEC**

Bestanddeel
N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltri methoxysilaan, CAS: 1760-24-3
bodem, 8,5 µg/kg soil dw
bezinksel (Zeewater), 22 µg/kg sediment dw
bezinksel (Zoetwater), 220 µg/kg sediment dw
zuiveringsinstallaties (STP), 25 mg/L
Zeewater, 6,2 µg/L
Zoetwater, 62 µg/L

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

<b>Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties</b>	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen genoemd.
<b>Oogbescherming</b>	Veiligheidsbril. (EN 166:2001)
<b>Handbescherming</b>	0,7 mm Butyl rubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3). In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen.
<b>Huidbescherming</b>	Niet vereist onder normale omstandigheden.
<b>Andere maatregelen</b>	Contact met de ogen en de huid vermijden. Dampen niet inademen. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Als de grenswaarden op de werkplaats overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming! Kortstondig filterapparaat, filter A. (DIN EN 14387)
<b>Thermische gevaren</b>	nee
<b>Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu</b>	Bescherm het milieu door de geschikte beheersmaatregelen te nemen om emissies te voorkomen of te beperken.

Ramsauer GmbH &amp; Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 24.09.2021, Herziening 24.09.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 5 / 12

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	pasta
Kleur	grijs
Geur	reukloos
Geurdrempelwaarde	niet bepaald
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet bepaald
Kookpunt [°C]	niet van toepassing
Vlampunt [°C]	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	niet bepaald
Onderste explosiegrens	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	niet bepaald
Dichtheid [g/cm <sup>3</sup> ]	niet bepaald
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stordichtheid [kg/m <sup>3</sup> ]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	praktisch onoplosbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	niet bepaald
Kinematische viscositeit	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	niet bepaald
Verdampings snelheid	niet bepaald
Smeltpunt [°C]	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	niet van toepassing
Ontledingspunt [°C]	niet bepaald
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens beschikbaar.

**9.2 Overige informatie**

geen

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Zie RUBRIEK 10.3.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Zie RUBRIEK 7.2.

Sterke verhitting.

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 24.09.2021, Herziening 24.09.2021

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 6 / 12

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Water

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In contact met vochtigheid komen Methanol vrij.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Acute orale toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product
ATE-mix, oraal, > 2000 mg/kg
Bestanddeel
N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltri methoxysilaan, CAS: 1760-24-3
LD50, oraal, Rat, 2295 mg/kg bw

**Acute dermale toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product
ATE-mix, dermaal, > 2000 mg/kg
Bestanddeel
N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltri methoxysilaan, CAS: 1760-24-3
LD50, dermaal, Konijn, >2000 mg/kg bw

**Acute inhalatieve toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product
ATE-mix, inhalatief, > 20 mg/l (4 h)
Bestanddeel
N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltri methoxysilaan, CAS: 1760-24-3
LC50, inhalatief, Rat, 1,49 -2,44 mg/L, 4h

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltri methoxysilaan, CAS: 1760-24-3
Konijn, OECD 405, corrosief

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

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Bestanddeel
N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltri methoxysilaan, CAS: 1760-24-3
dermaal, Cavia, OECD 406, sensibiliserend

**Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltri methoxysilaan, CAS: 1760-24-3
NOAEC, inhalatief, Rat, 15 mg/m <sup>3</sup> , OECD 422

**Mutageniteit** Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Bestanddeel
-------------

N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltri methoxysilaan, CAS: 1760-24-3

Ames-test, negatief

**Reproductietoxiciteit** Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Bestanddeel

N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltri methoxysilaan, CAS: 1760-24-3

NOAEL, oraal, Rat, 750 mg/kg bw/day, OECD 422

**Carcinogeniteit** Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Algemene opmerkingen**

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen** Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

**Overige informatie** geen

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Bestanddeel

N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltri methoxysilaan, CAS: 1760-24-3

LC50, (96h), Danio rerio, 597 mg/l (Lit.)

EC50, (16h), Pseudomonas putida, 67 mg/l (Lit.)

EC50, (48h), Daphnia magna, 81 mg/l (Lit.)

IC50, (72h), Algae, 8,8 mg/l (OECD 201)

NOEC, (21d), Daphnia magna, > 1 mg/l (Lit.)

NOEC, (72h), Algae, 3,1 mg/l (OECD 201)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Gedrag van de stof in milieucompartimenten** niet bepaald

**Gedrag in zuiveringsinstallaties** niet bepaald

**Biologische afbreekbaarheid** niet bepaald

### 12.3 Bioaccumulatie

niet bepaald

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

niet van toepassing

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.



## 12.7 Andere schadelijke effecten

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

#### Product

Voor de recycling de producent raadplegen.  
Met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften naar een verbrandingsinstallatie afvoeren.

**Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen)** 070217

#### Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.  
Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

**Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen)** 150102

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

**Landtransport conform ADR/RID** niet van toepassing

**Binnenvaart (ADN)** niet van toepassing

**Transport over zee conform IMDG** niet van toepassing

**Luchtvervoer conform IATA** niet van toepassing

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Landtransport conform ADR/RID** GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

**Binnenvaart (ADN)** GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

**Transport over zee conform IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Luchtvervoer conform IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

**Landtransport conform ADR/RID** niet van toepassing

**Binnenvaart (ADN)** niet van toepassing

**Transport over zee conform IMDG** niet van toepassing

**Luchtvervoer conform IATA** niet van toepassing

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

#### 14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID nee

Binnenvaart (ADN) nee

Transport over zee conform IMDG nee

Luchtvervoer conform IATA nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

**EEG-VOORSCHRIFTEN** 2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER** ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

**NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):** Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden

- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers niet van toepassing

- VOC (2010/75/EG) 0 %

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H373 Kan schade aan de luchtwegen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.  
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## 16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 IVIS = In vitro irritation score  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Overige informatie

### Indelingsprocedure

### Gewijzigd positie

RUBRIEK 3 vernietigen: 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylfenol; UV-328  
 RUBRIEK 3 vernietigen: Trimethoxyvinylsilaan  
 RUBRIEK 2 toevoegen: Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.  
 RUBRIEK 2 toevoegen: Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.  
 RUBRIEK 2 vernietigen: De mix bevat de volgende stoffen, die voldoen aan de criteria voor PBT en/of zPzB volgens REACH, appendix XIII: [x]  
 RUBRIEK 2 vernietigen: Herhaald en langdurig huidcontact kan leiden tot geprikkeling van de huid.  
 RUBRIEK 6 toevoegen: Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken (geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht).  
 RUBRIEK 11 toevoegen: Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.  
 RUBRIEK 12 toevoegen: Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.  
 RUBRIEK 12 toevoegen: Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.  
 RUBRIEK 12 vernietigen: De mix bevat de volgende stoffen, die voldoen aan de criteria voor PBT en/of zPzB volgens REACH, appendix XIII:[x]

Copyright: Chemiebüro®