

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## ETA24/3444N

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd.

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam                      ETA24/3444N

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

Geïdentificeerd gebruik        Drukinkt

Ontraden gebruik                Er zijn geen specifieke toepassingen bekend waarbij gebruik wordt afgeraden.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier                      Electra Polymers Ltd  
    Roughway Mill  
    Tonbridge  
    Kent TN11 9SG  
    UK

Tel: +44 1732 811118

Fax: +44 1732 811119

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor            +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)  
noodgevallen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren                Flam. Liq. 3 - H226

Gezondheidsgevaren          Niet Ingedeeld

Milieugevaren                  Niet Ingedeeld

Indeling (67/548/EEC) of        R10.  
(1999/45/EC)

Fysisch-chemisch                Verwarming kan ontvlambare dampen genereren. Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Pictogram



Signaalwoord                    Waarschuwing

Gevarenaanduiding              H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsaanbeveling        P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P370+P378 In geval van brand: blussen met schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.

**ETA24/3444N****Aanvullende veiligheidsaanbevelingen**

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
 P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.  
 P241 Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken.  
 P242 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.  
 P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
 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.  
 P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

**2.3. Andere gevaren**

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

<b>Methoxypropoxypropanol</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 34590-94-8	REACH registratienummer: 01-2119450011-60-XXXX

<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>
Niet Ingedeeld	-

<b>2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT</b>	<b>10-30%</b>	
CAS-nummer: 108-65-6	EG-nummer: 203-603-9	REACH registratienummer: 01-2119475791-29-XXXX

<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>
Flam. Liq. 3 - H226	R10

<b>FENOL</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 108-95-2	EG-nummer: 203-632-7

<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>
Acute Tox. 3 - H301	Muta. Cat. 3;R68 T;R23/24/25 C;R34 Xn;R48/20/21/22
Acute Tox. 3 - H311	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Muta. 2 - H341	
STOT RE 2 - H373	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarencinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

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

<b>Algemene informatie</b>	Geen specifieke aanbevelingen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Inademing</b>	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Inslukken</b>	Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

## ETA24/3444N

<b>Huidcontact</b>	Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Oogcontact</b>	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Algemene informatie</b>	Behandel symptomatisch.
<b>Inademing</b>	In hoge concentraties zijn dampen verdovend en kunnen zij hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en aantasting van het centrale zenuwstelsel veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Geen specifieke symptomen bekend.
<b>Oogcontact</b>	Geen specifieke symptomen bekend.

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

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Geen specifieke aanbevelingen.
---------------------------------	--------------------------------

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blussen met schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

<b>Specifieke gevaren</b>	Geen.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstofoxiden. Giftige gassen of dampen.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

<b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>	Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.
<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden</b>	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal.
--	---

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

<b>Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal.
----------------------------------	---

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<b>Reinigingsmethoden</b>	Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Absorbeer gemorst/gelekt materiaal met niet brandbaar absorberend materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af.
---------------------------	---

## ETA24/3444N

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Voorzorgen voor gebruik** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne** Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Bewaar in goed gesloten, originele verpakking. Bescherm tegen bevriezing en direct zonlicht.

**Opslag klasse** Chemicaliën opslag.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### Methoxypropoxypropanol

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 50 ppm 308 mg/m<sup>3</sup>

D

##### 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): GVB 50 ppm 275 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): GVB 100 ppm 550 mg/m<sup>3</sup>

##### FENOL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): VLE 2 ppm(D) 7.8 mg/m<sup>3</sup>(D)

Kortdurende blootstelling (15 minuten): VLE

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

D = Huidopname.

#### Methoxypropoxypropanol (CAS: 34590-94-8)

<b>DNEL</b>	Werknemers - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 283 mg/kg Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 308 mg/kg
<b>PNEC</b>	- Zoetwater; 19 mg/l - Zoutwater; 1.9 mg/l - Onderbroken vrijkoming; 190 mg/l - RZI; 4168 mg/l - Sediment (Zoetwater); 70.2 mg/l - Sediment (Zoutwater); 7.02 mg/l - Bodem; 2.74 mg/l

#### 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT (CAS: 108-65-6)

**ETA24/3444N**

<b>DNEL</b>	Industrie - Dermaal; Lange termijn : 153.5 mg/m <sup>3</sup> Industrie - Inhalatie; Lange termijn : 275 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	- Zoetwater; 0.635 mg/l - Sediment; 3.29 mg/kg - Bodem; 0.29 mg/kg - STP; 100 mg/l

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Beschermde uitrusting**

<b>Passende technische maatregelen</b>	Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging.
<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Draag een chemische zuurbriil (goggles).
<b>Bescherming van de handen</b>	Beschermende handschoenen dragen.
<b>Andere huid- en lichaamsbescherming</b>	Gebruik mechanische controlemiddelen om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te verminderen.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

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

<b>Voorkomen</b>	Heldere vloeistof.
<b>Kleur</b>	Kleurloos.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet bepaald.
<b>pH</b>	Niet bepaald.
<b>Smeltpunt</b>	Niet bepaald.
<b>Vlampunt</b>	~ 45°C CC (Gesloten kop). Geschatte waarde.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
<b>Verdampingsfactor</b>	Niet bepaald.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet bepaald.
<b>Andere ontvlambaarheid</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning</b>	3.37 mbar @ °C
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.97 @ 20 deg C @ °C
<b>Bulk dichtheid</b>	Niet bepaald.

**ETA24/3444N**

<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Niet bepaald.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet bepaald.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	315°C
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	Kinematische viscositeit > 20.5 mm <sup>2</sup> /s.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet als ontplofbaar beschouwd.
<b>Ontploffbaar door de werking van een vlam</b>	Nee
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Het mengsel zelf is niet getest, maar geen van de samenstellende stoffen voldoen aan de criteria voor indeling als oxiderend.
<b>Opmerkingen</b>	Verstreckte informatie is van toepassing op het product zoals geleverd.

**9.2. Overige informatie**

<b>Andere informatie</b>	Geen.
<b>Refractie index</b>	Niet bepaald.
<b>Deeltjesgrootte</b>	Niet van toepassing.
<b>Molecuulgewicht</b>	Niet van toepassing.
<b>Vluchtigheid</b>	Niet bepaald.
<b>Verzadigingsconcentratie</b>	Niet bepaald.
<b>Kritische temperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Vluchtige organische stof</b>	Niet bepaald.

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

**Reactiviteit** Er zijn geen reactiviteitsgevaren bekend in relatie met dit product.

**10.2. Chemische stabiliteit**

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties****10.4. Te vermijden omstandigheden**

**Te vermijden omstandigheden** Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen en direct zonlicht.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

**Te vermijden materialen** Sterke basen. Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Prikkelende rook of dampen. Koolstofdioxide. Stikstofdioxide.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit - oraal**

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**ETA24/3444N**

<b>ATE oraal (mg/kg)</b>	72 463,77
<b><u>Acute toxiciteit - dermaal</u></b>	
<b>Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<b>ATE dermaal (mg/kg)</b>	217 391,3
<b><u>Acute toxiciteit - inademing</u></b>	
<b>Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<b>ATE inademing (gassen ppmV)</b>	507 246,38
<b>ATE inademing (dampen mg/l)</b>	2 173,91
<b>ATE inademing (stof/nevels mg/kg)</b>	362,32
<b><u>Huidcorrosie/-irritatie</u></b>	
<b>Diergegevens</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Test met humaan huidmodel</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Extreme pH</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<b><u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u></b>	
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<b><u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u></b>	
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<b><u>Sensibilisatie van de huid</u></b>	
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<b><u>Mutageniteit in geslachtscellen</u></b>	
<b>Gentoxiciteit - in vitro</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<b>Gentoxiciteit - in vivo</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<b><u>Kankerverwekkendheid</u></b>	
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria. Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.
<b><u>Giftigheid voor de voortplanting</u></b>	
<b>Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria. Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.
<b>Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria. Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u></b>	
<b>STOT - eenmalige blootstelling</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u></b>	
<b>STOT - herhaalde blootstelling</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<b><u>Gevaar bij inademing</u></b>	
<b>gevaar bij inademing</b>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

**ETA24/3444N**

<b>Inademing</b>	Dampen werken versuffend en kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Dampen irriteren de luchtwegen en kunnen hoesten en ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Kan irritatie veroorzaken. Prolonged or repeated contact can result in defatting and drying of the skin which may result in skin irritation and dermatitis (rash).
<b>Oogcontact</b>	Irriterend voor de ogen.
<b>Acute en chronische gezondheidseffecten</b>	Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Irritatie van ogen en slijmvliezen. Langdurige of herhaalde blootstelling kan de volgende bijwerkingen veroorzaken: Lever en/of nier schade. Schade aan centrale en/of perifere zenuwstelsel.
<b>Aanvoerroute</b>	Inhalatie Absorptie via de huid. Huid en/of oog contact Inslikken
<b>Doelorganen</b>	Geen specifieke doelorganen bekend.
<b>Medische symptomen</b>	Irritatie van ogen en slijmvliezen.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Ecotoxiciteit** Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu.

**12.1. Toxiciteit**

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 hours: >10,000 mg/l, Vis

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 1919 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten** IC<sub>50</sub>, 72 hours: >100.00 mg/l, algen

**Acute giftigheid - micro-organismen** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - terrestrisch** Niet bepaald.

**Chronische toxiciteit - jonge vissen** Niet bepaald.

**Toxiciteit op korte termijn - embryonaal of larvestadium (sac-fry)** Niet bepaald.

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** Niet bepaald.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is naar verwachting niet biologisch afbreekbaar.

**Fotochemische omzetting** Niet bepaald.

**Stabiliteit (hydrolyse)** Niet bepaald.

**Biologische afbreekbaarheid** Niet bepaald.

**Biologisch zuurstofverbruik** Niet bepaald.

**Chemisch zuurstof verbruik** Niet bepaald.

**12.3. Bioaccumulatie**



## ETA24/3444N

**Bioaccumulatiepotentieel** Niet bepaald.

**Verdelingscoëfficiënt** Niet bepaald.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product is mengbaar met water en kan zich in watersystemen verspreiden.

**Adsorptie/desorptie coëfficiënt** Niet bepaald.

**Constante van de wet van Henry** Niet bepaald.

**Oppervlaktespanning** Niet bepaald.

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

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Geen bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld.

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

**VN nr. (ADR/RID)** 1210

**VN nr. (IMDG)** 1210

**VN nr. (ICAO)** 1210

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

**Juiste vervoersnaam (ADR/RID)** Flammable liquid n.o.s. (contains methoxy propyl acetate)

**Juiste vervoersnaam (IMDG)** Flammable liquid n.o.s. (contains methoxy propyl acetate)

**Juiste vervoersnaam (ICAO)** Flammable liquid n.o.s. (contains methoxy propyl acetate)

**Juiste vervoersnaam (ADN)** Flammable liquid n.o.s. (contains methoxy propyl acetate)

### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

**ADR/RID klasse** 3

**IMDG klasse** 3.3

**ICAO klasse/subklasse** 3

**Transportetiket**



**ETA24/3444N****14.4. Verpakkingsgroep**

ADR/RID verpakkingsgroep	31c
IMDG verpakkingsgroep	111
ICAO verpakkingsgroep	111

**14.5. Milieugevaren**

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**  
Nee.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

**Noodmaatregelcode** 3Y

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

<b>EU wetgeving</b>	Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EG. Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC
<b>Gezondheid en milieu vermeldingen</b>	Geen van de ingrediënten is geregistreerd.
<b>Authorisaties (Title VII Verordening 1907/2006)</b>	Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.
<b>Beperkingen (Title VIII Verordening 1907/2006)</b>	Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

<b>Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008</b>	: Berekeningsmethode.
<b>Afgegeven door</b>	VG&M (KAM) manager.
<b>Datum herziening</b>	22/02/2017
<b>Herziening</b>	7
<b>Datum van vervanging</b>	16/06/2016

**ETA24/3444N****Volledig uitgeschreven  
gevenaanduidingen**

R10 Ontvlambaar.  
R23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
R34 Veroorzaakt brandwonden.  
R48/20/21/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.  
R68 Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.

**Volledige gevarenaanduiding**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H301 Giftig bij inslikken.  
H311 Giftig bij contact met de huid.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.