



# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/19

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.05.2022

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 01.05.2022

Product: **Pioli**

(ID Nr. 30637577/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 02.05.2022

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

### 1.1. Productidentificatie

#### Pioli

Toelatings- of erkenningsnummer voor gewasbeschermingsmiddelen: 16424 N

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: gewasbeschermingsmiddelen, fungicide

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

ADAMA Northern Europe B.V  
P.O. Box 355  
3830 AK Leusden, The  
Netherlands

Telefoon: (+31) (0) 33 2056800  
e-mail adres: msds.ane@adama.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen  
International emergency number:  
Telefoon: +49 180 2273-112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.05.2022

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 01.05.2022

Product: **Pioli**

(ID Nr. 30637577/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 02.05.2022

Voor de indeling en classificatie van het mengsel zijn de volgende methodes gehanteerd: extrapolatie op de concentratiegrenzen van gevaarlijke inhoudsstoffen, op basis van testgegevens en na beoordeling van deskundigen. De gebruikte methodieken zijn bij de betreffende testresultaten vermeld.

#### Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam./Irrit. 2	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Acute Tox. 4 (Inademing - nevel)	H332 Schadelijk bij inademing.
STOT SE 3	H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Repr. Bijkomende categorie voor effecten op of door lactatie	H362 Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.
Aquatic Chronic 2	H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenclassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

## 2.2. Etiketteringselementen

#### Classificatie/etikettering geldig voor Nederland.

Pictogram:



Signaalwoord:  
Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H362	Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsinstructie:  
SP 1

Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]

Voorzorgsverklaringen (preventie):

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.05.2022

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 01.05.2022

Product: **Pioli**

(ID Nr. 30637577/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 02.05.2022

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
 P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.  
 P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P304 + P340 NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P308 + P311 NA (mogelijke) blootstelling : Een ANTIGIFCENTRUM /arts raadplegen.  
 P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

Etikettering van speciale preparaten (GHS):

EUH208: Kan een allergische reactie veroorzaken. Bevat: Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad, Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-, benzylalcohol, N,N-dimethyldecaan-1-amide

### 2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zie rubriek 12 - Resultaten van de PBT- en vPvB beoordeling.

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

gewasbeschermingsmiddelen, fungicide, Geëmulgeerd concentraat (EC)

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.05.2022

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 01.05.2022

Product: **Pioli**

(ID Nr. 30637577/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 02.05.2022

conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-;  
Fluxapyroxad

gehalte (W/W): 6,3 %  
CAS-nummer: 907204-31-3

Repr. Extra cat. lact.  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
acute M-factor: 1  
chronische M-factor: 1  
H362, H400, H410

Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

gehalte (W/W): < 40 %  
CAS-nummer: 186817-80-1  
REACH-registratienummer: 01-  
2119516238-41

Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 2  
Skin Sens. 1B  
H319, H315, H317

N,N-dimethyldecaan-1-amide

gehalte (W/W): < 25 %  
CAS-nummer: 14433-76-2  
EG-nummer: 238-405-1  
REACH-registratienummer: 01-  
2119485027-36

Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 2  
STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)  
Aquatic Chronic 3  
H319, H315, H335, H412

geëthoxyleerd vetalcohol

gehalte (W/W): < 20 %  
CAS-nummer: 196823-11-7

Eye Dam./Irrit. 2  
H319

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

gehalte (W/W): < 10 %  
CAS-nummer: 99734-09-5

Aquatic Chronic 3  
H412

benzylalcohol

gehalte (W/W): < 10 %  
CAS-nummer: 100-51-6  
EG-nummer: 202-859-9  
REACH-registratienummer: 01-  
2119492630-38  
INDEX nummer: 603-057-00-5

Acute Tox. 4 (oraal)  
Acute Tox. 4 (Inademing - nevel)  
Eye Dam./Irrit. 2  
H319, H302 + H332

oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische

---

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.05.2022

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 01.05.2022

Product: **Pioli**

(ID Nr. 30637577/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 02.05.2022

gehalte (W/W): < 5 %  
CAS-nummer: 64742-94-5  
EG-nummer: 265-198-5  
REACH-registratienummer: 01-2119510128-50  
INDEX nummer: 649-424-00-3

Asp. Tox. 1  
Skin Corr./Irrit. 2  
STOT SE 3 (drowsiness and dizziness)  
Aquatic Chronic 2  
H315, H304, H336, H411

calciumbis(tetrapropyleenbenzeensulfonaat)

gehalte (W/W): < 5 %  
CAS-nummer: 11117-11-6  
EG-nummer: 234-360-7

Flam. Liq. 3  
Acute Tox. 4 (dermaal)  
Skin Corr./Irrit. 1B  
Eye Dam./Irrit. 1  
Aquatic Chronic 3  
H226, H312, H314, H412

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated

gehalte (W/W): < 1 %  
CAS-nummer: 78330-21-9

Acute Tox. 4 (oraal)  
Eye Dam./Irrit. 1  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 2  
H318, H302, H411, H400

dimethyladipaat

gehalte (W/W): < 20 %  
CAS-nummer: 627-93-0  
EG-nummer: 211-020-6  
REACH-registratienummer: 01-2119911093-50

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Hulpverleners moeten aan eigen bescherming denken. Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding direct verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

---

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.05.2022

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 01.05.2022

Product: **Pioli**

(ID Nr. 30637577/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 02.05.2022

---

15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

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

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11., (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

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

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

---

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen:

verneveld water, bluspoeder, schuim, kooldioxide

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

Gevaarlijke stoffen: koolstofmonoxide, koolstofdioxide, stikstofoxiden

Advies: De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

#### **5.3. Advies voor brandweertieners**

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens:

Bedreigde vaten met water koelen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen.

Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

---

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Damp/spuitnevel niet inademen. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

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

Voor kleine hoeveelheden: Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen.

Voor grote hoeveelheden: Indammen/indijken. Product wegpompen.

---

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.05.2022

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 01.05.2022

Product: **Pioli**

(ID Nr. 30637577/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 02.05.2022

---

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Afval in geschikte, geëtiketteerde en sluitbare containers gescheiden verzamelen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen. Draag geschikte beschermende uitrusting.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

---

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen.

Brand- en explosiebescherming:

Dampen kunnen met lucht een ontvlambare mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen electrostatische oplading - verwijderd houden van ontstekingsbronnen - blusmiddelen gereed houden.

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

Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen.

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Verwijderd houden van warmte. Tegen direct zonlicht beschermen.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

---

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

### **8.1. Controleparameters**

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

Geen blootstellings grenswaarden bekend.

907204-31-3: 3-(difluormethyl)-1-methyl-N-(3'',4'',5'-trifluorbifenyl-2-yl)pyrazool-4-carboxamide; fluxaproxad

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

---

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.05.2022

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 01.05.2022

Product: **Pioli**

(ID Nr. 30637577/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 02.05.2022

Geschikte adembescherming bij hogere concentraties of langere inwerking: Combinatiefilter voor organische, anorganische, zure anorganische en alkalische gassen/dampen en giftige deeltjes (bv. EN 14387 type ABEK-P3)

**Handbescherming:**

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1) ook bij langer direct contact (aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN ISO 374-1): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.

**Oogbescherming:**

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

**Lichaamsbescherming:**

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Voor de omgang met plantenbeschermingsmiddelen in eindgebruikersverpakking gelden de gegevens voor de persoonlijke beschermuitrusting zoals vermeld in de gebruiksaanwijzing. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Gescheiden opberging van werkkledij. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	geel
Reuk:	matige geur, zuur
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald wegens schadelijk bij inademen.
pH-waarde:	ca. 4 - 6 (CIPAC standaard water D, 20 °C)
Smelttemperatuur:	Het product is niet onderzocht.
Kookpunt:	Het product is niet onderzocht.
Vlampunt:	109 °C
Verdampingssnelheid:	(Richtlijn 92/69/EEG, A.9)
Ontbrandbaarheid:	niet van toepassing



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.05.2022

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 01.05.2022

Product: **Pioli**

(ID Nr. 30637577/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 02.05.2022

**Onderste explosiegrens:**

Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd.

**Bovenste explosiegrens:**

Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd.

Ontbrandingstemperatuur: 250 °C

(Richtlijn 92/69/EEG, A.15)

Dampspanning: ca. 2,7 hPa  
(20 °C)

Opgave geldt voor het oplosmiddel.

Soortelijke massa: ca. 0,99 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

(OESO-Richtlijn 109)

Relatieve dampdichtheid (lucht):  
niet van toepassing

Oplosbaarheid in water: emulgeerbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):  
niet van toepassing

Thermische ontleding: 150 °C, 20 kJ/kg, (DSC (DIN 51007))  
(Onsettemperatuur)

Geen zelfontledende stof volgens UN transportregulering, klasse 4.1.

Viscositeit, dynamisch: ca. 13 mPa.s  
(20 °C, 10 1/s)

(OECD 114)

Explosiegevaar: niet ontplofbaar

(Richtlijn 92/69/EEG, A.14)

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

(Verordening 440/2008/EG, A.21)

## 9.2. Overige informatie

Overige informatie:

Indien nodig, is de informatie betreffende andere fysische en chemische parameters in deze rubriek vermeld.

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

---

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.05.2022

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 01.05.2022

Product: **Pioli**

(ID Nr. 30637577/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 02.05.2022

---

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

#### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

#### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden stoffen:

sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen

#### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

---

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

#### Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Matige toxiciteit na kortstondige inademing. Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 2.000 mg/kg (OESO-Richtlijn 401)

Er werd geen sterfte waargenomen.

LC50 rat (inhalatoir): 3,18 mg/l (OESO-Richtlijn 403)

LD50 rat (dermaal): > 5.000 mg/kg (OESO Richtlijn 402)

Er werd geen sterfte waargenomen.

#### Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Niet irriterend voor de huid. Kan leiden tot lichte irritatie van de ogen. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 404)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: licht irriterend (OESO-Richtlijn 405)

---

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.05.2022

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 01.05.2022

Product: **Pioli**

(ID Nr. 30637577/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 02.05.2022

---

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Er is geen aanwijzingen voor een huidsensibiliserend potentieel. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Experimentele/berekende data:

Plaatselijke-lymfeknooptest bij muizen (LLNA) muis: niet sensibiliserend

#### Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: benzylalcohol*

*Beoordeling mutageniteit:*

*De stof vertoont weliswaar in verschillende testsystemen op celculturen een wijzigende werking op het erfelijk materiaal, dat echter in proeven op zoogdieren niet kon worden bevestigd.*

-----

#### Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Beoordeling carcinogeniteit:*

*Indicaties van mogelijk kankerverwekkend effect bij dierproeven. Het effect wordt veroorzaakt door een dier specifiek mechanisme dewelke geen menselijke tegenhanger heeft.*

*Informatie over: oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische*

*Beoordeling carcinogeniteit:*

*Bij lange inwerking van sterk huidirriterende concentraties, werd bij dierproeven een huidkankerverwekkende werking vastgesteld; bij kortstondig huidcontact is een kankerverwekkende werking voor de mens echter uit te sluiten. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.*

-----

#### Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Beoordeling reproductieve toxiciteit:*

---

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.05.2022

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 01.05.2022

Product: **Pioli**

(ID Nr. 30637577/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 02.05.2022

---

*Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid. Kan via borstvoeding schadelijk voor kinderen zijn.*

-----

#### Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: N,N-dimethyldecaan-1-amide*

*Beoordeling teratogeniteit:*

*De stof leidde bij dierproeven niet tot misvormingen, maar toonde in doses die voor ouderlijke dieren giftig waren, een vruchtbeschadigende werking. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.*

-----

#### Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Kan irriterend zijn voor de luchtwegen.

Opmerkingen: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

#### Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*Bij studies op dieren werden adaptive effecten waargenomen na herhaalde blootstelling.*

*Informatie over: Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*Ook bij herhaalde opname staat de lokaal irriterende werking op de voorgrond.*

*Informatie over: N,N-dimethyldecaan-1-amide*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling. Ook bij herhaalde opname staat de lokaal irriterende werking op de voorgrond.*

*Informatie over: benzylalcohol*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*De stof kan bij herhaalde orale opname van hoge doseringen schade aan het centrale zenuwstelsel veroorzaken.*

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.05.2022

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 01.05.2022

Product: **Pioli**

(ID Nr. 30637577/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 02.05.2022

*Informatie over: dimethyladipaat*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*Ook bij herhaalde opname staat de lokaal irriterende werking op de voorgrond. De substantie kan wijzigingen aanbrengen in de volgende organen na herhaaldelijke blootstelling aan grote hoeveelheden: olfactorisch epitheel*

#### Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

#### Andere aanwijzingen over toxiciteit

Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 5,02 mg/l, *Cyprinus carpio* (OESO 203; ISO 7364; 92/69/EEG, C.1, statisch)

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 7,28 mg/l, *Daphnia magna* (OESO-Richtlijn 202, deel 1, statisch)

Waterplanten:

EC50 (72 h) 42,4 mg/l (groeisnelheid), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OESO-Richtlijn 201, statisch)

*Informatie over: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Chronische toxiciteit vissen:*

*NOEC (33 d) 0,0359 mg/l, *Pimephales promelas* (OESO-Richtlijn 210, Doorstroming.)*

*Informatie over: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:*

*NOEC (21 d) 0,5 mg/l, *Daphnia magna* (OESO-Richtlijn 211, zwakstromend)*

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

---

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.05.2022

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 01.05.2022

Product: **Pioli**

(ID Nr. 30637577/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 02.05.2022

---

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):*

*Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).*

-----

### 12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Bioaccumulatiepotentieel:*

*Bioconcentratiefactor (BCF): 36 - 37 (28 d), Lepomis macrochirus (OECD-Richtlijn 305)*

*Accumuleert niet in organismen.*

-----

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Adsorptie in de bodem: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:*

*Adsorptie in de bodem: Bij binnendringen in de bodem moet rekening worden gehouden met adsorptie aan vaste bodemdeeltjes. Contaminatie van grondwater valt niet te verwachten.*

-----

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

Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Het product bevat geen stoffen opgelijst in de verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaag afbrekende stoffen.

### 12.7. Aanvullende aanwijzingen

---

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.05.2022

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 01.05.2022

Product: **Pioli**

(ID Nr. 30637577/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 02.05.2022

---

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet, volgens de plaatselijke overheidsvoorschriften bv. naar een geschikte verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

Ongereinigde verpakking:

Gebruikte verpakkingen moeten optimaal geledigd en in dezelfde afvalstroom als de inhoud/het product afvoeren.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Landtransport

ADR

UN-nummer of ID-nummer: UN3082  
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (FLUXAPYROXAD, SOLVENT NAFTA)  
Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM  
Verpakkingsgroep: III  
Milieugevaren: ja  
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

RID

UN-nummer of ID-nummer: UN3082  
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (FLUXAPYROXAD, SOLVENT NAFTA)  
Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM  
Verpakkingsgroep: III  
Milieugevaren: ja  
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

### Binnenvaarttransport

ADN

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.05.2022

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 01.05.2022

Product: **Pioli**

(ID Nr. 30637577/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 02.05.2022

UN-nummer of ID-nummer: UN3082  
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (FLUXAPYROXAD, SOLVENT NAFTA)  
 Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: ja  
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.  
 Niet geëvalueerd

#### Zeetransport

#### Seatransport

IMDG

IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 3082  
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (FLUXAPYROXAD, SOLVENT NAFTA)

UN number or ID number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, SOLVENT NAPHTHA)

Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM  
 :  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: ja  
 Marine pollutant: JA

Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Marine pollutant: YES

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: EmS: F-A; S-F

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

#### Luchttransport

#### Airtransport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer of ID-nummer: UN 3082  
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (FLUXAPYROXAD, SOLVENT NAFTA)

UN number or ID number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD,



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.05.2022

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 01.05.2022

Product: **Pioli**

(ID Nr. 30637577/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 02.05.2022

			SOLVENT NAPHTHA)
Transportgevarenklasse(n) :	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Verpakkingsgroep:	III	Packing group:	III
Milieugevaren:	ja	Environmental hazards:	yes
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend	Special precautions for user:	None known

#### 14.1. UN-nummer of ID-nummer

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

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

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### 14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### 14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

#### Verdere gegevens

Het product kan als ongevaarlijk vervoerd worden in geschikte verpakkingen met een netto hoeveelheid van 5 L of minder volgens de voorzieningen van verschillende wetgevende instanties: ADR, RIN, ADN: Bijzondere Bepaling 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Bijzondere Bepaling 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.05.2022

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 01.05.2022

Product: **Pioli**

(ID Nr. 30637577/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 02.05.2022

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 28, 29

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Om risico's voor mens en milieu te vermijden moet de gebruiksaanwijzing gevolgd worden.

Bevat meer dan 0,1% van een stof die in de SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen en processen is opgenomen (Nederland).

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Maatregelen m.b.t. de omgang met het product staan in rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Voor correct en veilig gebruik van dit product gelieve de vastgestelde voorwaarden zoals vermeld op het etiket te raadplegen.

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Acute Tox.	Acute toxiciteit
STOT SE	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
Repr.	Voortplantingstoxiciteit
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H362	Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

---

 Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.05.2022

Versie: 1.0

Datum vorige versie: niet van toepassing

Vorige versie: geen

Datum / Eerste versie: 01.05.2022

Product: **Pioli**

(ID Nr. 30637577/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 02.05.2022

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H302 + H332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H302	Schadelijk bij inslikken.

#### Abbreviations

**ADR** = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standarisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

---

 Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.