

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.07.2019

Versie: 8

Herziening van: 18.07.2019

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **POLYNET A**

Artikelnummer: 68020001

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

Gebruikssector

SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Productcategorie PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Procescategorie

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

PROC19 Handmatig mengen

PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten

Milieu-emissie categorie

ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

ERC8d wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten)

Toepassing van de stof / van de bereiding Universeel reinigingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

ZEP UK Ltd
Tanhouse Lane
Widnes Cheshire, WA8 0RD
United Kingdom
Tel: +44 (0)151 422 1000
Fax: +44 (0)151 422 1011
@: info@zep.co.uk
web: www.zep.co.uk

ZEP Industries BV
Vierlinghweg 30
4612 PN Bergen op Zoom
The Netherlands
Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117
Fax: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395
@: sales@zepbenelux.com

ZEP ITALIA SRL
Via Netunese Km. 25.000
04011 Aprilia (LT) - Italy
Tel: +39.06.926691
Fax: +39.06.92747061
@: tecnico@zepuurope.com
Sito: www.zep.it

Inlichtingengevende sector: Nederland: Afdeling klantenservice / België afdeling klantenservice

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nederland: Nationaal Vergiften Informatie Centrum, Tel: 030 - 2748888
(Uitsluitend bestemd voor behandelend arts bij accidentele vergiftiging)
België: Antigifcentrum tel: 070245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1A H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.07.2019

Versie: 8

Herziening van: 18.07.2019

Handelsnaam: POLYNET A

(Vervolg van blz. 1)

Gevarenpictogrammen



GHS05

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

C11-C15 SECONDARY ALCOHOL ETHOXYLATE 9MOLE

kaliumhydroxide

vetzuren C8-18 en C18 onverzadigd

Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van damp vermijden.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

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 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:

Bevat (R)-p-mentha-1,8-dieen, Perfume compound Eucalyptol, Terpinolene; p-mentha-1,4(8)-dieen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

• **PBT:** Niet bruikbaar.

• **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

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

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 68131-40-8 Reg.nr.: Polymer	C11-C15 SECONDARY ALCOHOL ETHOXYLATE 9MOLE ☠ Eye Dam. 1, H318 ☠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315	2,5-5%
EC-nummer: 701-037-1 Reg.nr.: 01-2119513350-56-xxxx	sodium xylene sulphonate ☠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 67701-05-7 EINECS: 266-929-0 Reg.nr.: 01-2119552480-44-xxxx	vetzuren C8-18 en C18 onverzadigd ☠ Eye Dam. 1, H318 ☠ Skin Irrit. 2, H315	2,5-5%
CAS: 7758-29-4 EINECS: 231-838-7 Reg.nr.: 01-2119460450-54-xxxx	pentanatriumtrifosfaat ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-2,5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Catalogusnummer: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx	kaliumhydroxide ☠ Skin Corr. 1A, H314 ☠ Acute Tox. 4, H302	1-2,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Catalogusnummer: 601-029-00-7 Reg.nr.: 01-2119529223-47-xxxx	(R)-p-mentha-1,8-dieen ☠ Flam. Liq. 3, H226 ☠ Asp. Tox. 1, H304 ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5 Reg.nr.: 01-2119967772-24-xxxx	Perfume compound Eucalyptol ☠ Flam. Liq. 3, H226 ☠ Skin Sens. 1, H317	0,1-1%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.07.2019

Versie: 8

Herziening van: 18.07.2019

Handelsnaam: POLYNET A

(Vervolg van blz. 2)


CAS: 586-62-9


EINECS: 205-341-0


Catalogusnummer: 601-029-00-7

Reg.nr.: 01-2119982325-32-xxxx

Terpinolene; p-mentha-1,4(8)-dienen

 Asp. Tox. 1, H304

 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

 Skin Sens. 1, H317

0,1-1%

Aanvullende gegevens; Ingrediënten volgens detergentenrichtlijn EG 89/542:

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

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

≥5 - <15%

anionogene oppervlakteactieve stoffen, fosfaten

<5%

parfums (HEXYL CINNAMYL, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na het inademen: Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact:

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Onmiddellijk met water afwassen.

Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Na inslikken: Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

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: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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: Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (Zep Netosol, Zep Absosec, zand, bergmeel, universele binder) opnemen.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

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: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet Noodzakelijk

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Verpakking goed gesloten houden.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.07.2019

Versie: 8

Herziening van: 18.07.2019

Handelsnaam: POLYNET A

(Vervolg van blz. 3)

· **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:**

1310-58-3 kaliumhydroxide (1-2,5%)

VL (BE)	Korte termijn waarde: 2 mg/m ³ M;
---------	---

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieen (0,1-1%)

MAC (NL)	Korte termijn waarde: 220 mg/m ³ , 40 ppm Lange termijn waarde: 110 mg/m ³ , 20 ppm
----------	--

· DNEL's

1310-58-3 kaliumhydroxide

Inhalatief	DNEL Long term local mg/m ³	1 mg/m ³ (arbeider/werknemer)
------------	--	--

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieen

Oraal	DNEL acute-systemic	4,76 mg/kg human/day (consument)
-------	---------------------	----------------------------------

Inhalatief	DNEL Acute-systemic mg/m ³	33,3 mg/m ³ (arbeider/werknemer)
------------	---------------------------------------	---

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

· 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: Niet noodzakelijk.

· Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen uit rubber

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· Handschoenmateriaal

Handschoenen uit rubber

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.

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

· Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen: Handschoenen uit dikke stof

· Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

NL

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.07.2019

Versie: 8

Herziening van: 18.07.2019

Handelsnaam: POLYNET A

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
- Algemene gegevens
- Voorkomen:
 - Vorm: Vloeibaar
 - Kleur: Volgens de technische documentatie
- Geur: Karakteristiek
- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.
- pH-waarde bij 20 °C: 13
- Toestandsverandering
 - Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.
 - Beginkookpunt en kooktraject: 110 °C
- Vlampunt: Niet bruikbaar.
- Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.
- Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.
- Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Niet bepaald.
- Ontploffingsgrenzen:
 - Onderste: Niet bepaald.
 - Bovenste: Niet bepaald.
- Dampspanning bij 20 °C: 23 hPa
- Dichtheid bij 20 °C: 1,046 g/cm³
- Relatieve dichtheid: Niet bepaald.
- Dampdichtheid: Niet bepaald.
- Verdampingssnelheid: Niet bepaald.
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: Niet oplosbaar.
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.
- Viscositeit
 - Dynamisch: Niet bepaald.
 - Kinematisch bij 20 °C: 10 s (DIN 53211/4)
- Oplosmiddelgehalte:
 - Organisch oplosmiddel: 0,3 %
 - Swiss VOC: 0,33 %
- 9.2 Overige informatie: 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:

68131-40-8 C11-C15 SECONDARY ALCOHOL ETHOXYLATE 9MOLE

Dermaal	LD50	1.800 mg/kg (Rat)
---------	------	-------------------

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.07.2019

Versie: 8

Herziening van: 18.07.2019

Handelsnaam: POLYNET A

(Vervolg van blz. 5)

	EC 50 / 48 h	4,1 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
67701-05-7 vetzuren C8-18 en C18 onverzadigd		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
	LC50 / 96 h	300 mg/ltr (fish) ((Danio Rerio))
7758-29-4 pentanatriumtrifosfaat		
Oraal	LD50	3.020 mg/kg (Mouse)
		3.120 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>7.940 mg/kg (Rabbit)
	LC50 / 48 h	>1.600 mg/ltr (Leuciscus idus)
	EC50 / 24 h	1.150 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
1310-58-3 kaliumhydroxide		
Oraal	LD50	333 mg/kg (Rat)
	LC50/ 24 h	80 mg/ltr (fish)
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieen		
Oraal	LD50	4.400 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
		>2.000 mg/kg (Rabbit)
	EC50	34,1 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

· Primaire aandoening:**· Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

· Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· 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** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**· 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:****5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieen**

OECD test 301 D >92 (biodegradation in % after 28 days)

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**· Verdere informatie:** Het product is biologisch afbreekbaar.**· 12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**· 12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**· Ecotoxische effecten:****· Opmerking:** Schadelijk voor vissen.**· Verdere ecologische informatie:****· Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Tenside zijn in overeenstemming met de eisen van de RVO m.b.t. de wet aangaande was- en reinigingsmiddelen in doorsnee voor minstens 90% biologisch afbreekbaar.

schadelijk voor in het water levende organismen

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

· 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· PBT:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.07.2019

Versie: 8

Herziening van: 18.07.2019

Handelsnaam: POLYNET A



(Vervolg van blz. 6)

- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** -
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1719
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (KALIUMHYDROXIDE, C11-C15 SECONDARY ALCOHOL ETHOXYLATE 9MOLE)
- **IMDG, IATA** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR**
- 
- **klasse** 8 (C5) Bijtende stoffen
- **Etiket** 8
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 8 Bijtende stoffen
- **Label** 8
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** Ja
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Bijtende stoffen
- **Kemler-getal:** 80
- **EMS-nummer:** F-A,S-B
- **Segregation groups** Alkalis
- **Stowage Category** A
- **Segregation Code** SG22 Stow "away from" ammonium salts
SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
- **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

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.07.2019

Versie: 8

Herziening van: 18.07.2019

Handelsnaam: POLYNET A

(Vervolg van blz. 7)

· Tunnelbeperkingscode	E
· IMDG	1L
· Limited quantities (LQ)	Code: E2
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· VN "Model Regulation":	UN 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (KALIUMHYDROXIDE, C11-C15 SECONDARY ALCOHOL ETHOXYLATE 9MOLE), 8, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Reg. (EC) n. 1272/2008 - CLP;
 Reg. (EC) n. 1907/2006 – Reach;
 Reg. (EC) n. 2015/830 annex II of REACH;
 Reg. (EC) n. 648/04 (Detergents);
 Reg. (EC) n. 528/12 (Biocides BPR);
 Reg. (EC) n. 1223/2009 (Cosmetics);
 Dir. 06/08 ADR – RID - IMDG - IATA;
 Dir. 47/08 (Aerosols); Dir. 12/18 (Seveso III);
 Dir. 2008/98/CE and Reg. (EC) n.1357/2014 (Waste management)

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

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

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Nationale voorschriften:**

· **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
III	0,1-1
NK	0,1-1

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

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 zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: POLYNET A

(Vervolg van blz. 8)

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Nederland: Afdeling laboratorium / België: Afdeling klanten service

· **Contact-persoon:** Nederland: Afdeling klantenservice / België: Afdeling klantenservice

· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

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

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

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

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: POLYNET A

(Vervolg van blz. 9)

Bijlage: Blootstellingsscenario

- **Korte benaming van het blootstellingsscenario het eindproduct**
- **Gebruiksgebied**
 - SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
 - SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- **Productcategorie PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)**
- **Procescategorie**
 - PROC7 Spuiten in een industriële omgeving
 - PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen
 - PROC19 Handmatig mengen
 - PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten
- **Categorie vrijmaking in het milieu**
 - ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
 - ERC8d wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten)
- **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**
 - Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.
- **Gebruiksvoorwaarden**
- **Duur en frequentie 5 werkdagen/week.**
- **Fysische parameters**
- **Fysische toestand Vloeibaar**
- **Concentraties van de stoffen in het mengsel De stof is een hoofdbestanddeel.**
- **Gebruikte hoeveelheid per tijdseenheid of activiteit Overeenkomstig de gebruiksaanwijzing.**
- **Overige toepassingsvoorwaarden**
- **Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling Geen bijzondere maatregelen nodig.**
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**
 - Aanraking met de ogen vermijden
 - Aanraking met de huid vermijden.
 - Gebruik binnen.
 - Gebruik buiten.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker**
 - Buiten bereik van kinderen bewaren.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker tijdens de gebruiksduur van het product.**
 - Niet van toepassing
- **Risicobeheermaatregelen**
- **Bescherming van de werknemers**
- **Organisatorische voorzorgsmaatregelen Geen bijzondere maatregelen nodig.**
- **Technische voorzorgsmaatregelen Voor een geschikte afzuiging aan de bewerkingsmachines zorgen.**
- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**
 - Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
 - Aanraking met de huid vermijden.
 - Aanraking met de ogen vermijden.
 - Nauw aansluitende veiligheidsbril
 - Veiligheidshandschoenen
 - Handschoenen uit rubber
 - Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Maatregelen ter bescherming van de gebruiker**
 - Voor voldoende identificatie zorgen.
 - Achter slot sluiting en voor kinderen ontoegankelijk bewaren.
- **Milieubeschermingsmaatregelen**
- **Water**
 - Geen bijzondere maatregelen nodig.
 - Alvorens het afvalwater naar zuiveringsinstallaties af te voeren, is in de regel een neutralisatie vereist.
- **Maatregelen voor de verwerking van afval**
 - Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
 - Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.
- **Methode voor de afvoer en verwerking van afval Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.**
- **Aard van het afval Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen**
- **Blootstellingsprognose**
- **Verbruikers Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.**
- **Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**