



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 12

AQUENCE FB 7362 known as Adhesin A 7362

SDB-nr.: 49188
V004.5

Veranderd: 15.08.2013

Printdatum: 31.01.2014

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

1.1. Productidentificatie

AQUENCE FB 7362 known as Adhesin A 7362

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

Gepland gebruik:
lijm voor papier en verpakkingen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland
Brugwal 11
3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 30 6073911
Fax-Nr.: +31 30 6047039

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel: +31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP):

De stof of het mengsel is niet gevaarlijk volgens Verordening (EG) N° 1272/2008 (CLP).

Indeling (DPD):

Milieugevaarlijk
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

De stof of het mengsel is niet gevaarlijk volgens Verordening (EG) N° 1272/2008 (CLP).

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenaanduiding: EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, Mengsel van: 5-Chloor-2-Methyl-2H-Isothiazool-3-on en 2-Methyl-2H-Isothiazool-3-on, Polyethyleenimine MG 750000. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Etiketteringselementen (DPD):

R-zinnen:

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen:

S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Extra aanwijzingen:

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Bevat Polyethyleenimine MG 750000. Kan een allergische reactie veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**Algemene chemische karakterisering:**

kunststofdispersie, waterig

Basisstoffen van de toebereiding:

polyvinylacetaat

Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
oxydipropylidbenzooat 27138-31-4	248-258-5 01-2119529241-49	< 2,5 %	Chronische gevaren voor het aquatisch milieu 3 H412
Polyethyleenimine MG 750000 9002-98-6		< 1 %	Sensibilisator voor de huid 1 H317 Acute toxiciteit 4 H302 Oogirritatie 2 H319 Chronische gevaren voor het aquatisch milieu 2 H411
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5	220-120-9	< 500 PPM	Acute gevaren voor het aquatisch milieu 1 H400 Acute toxiciteit 4; Oraal H302 Huidirritatie 2 H315 Ernstig oogletsel 1 H318 Sensibilisator voor de huid 1 H317
Mengsel van: 5-Chloor-2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on en 2-Methyl-2H- Isothiazool-3-on 55965-84-9		< 15 PPM	Acute toxiciteit 3; inademing H331 Acute toxiciteit 3; Huid- H311 Acute toxiciteit 3; Oraal H301 Huidcorrosie 1B H314 Sensibilisator voor de huid 1 H317 Acute gevaren voor het aquatisch milieu 1 H400 Chronische gevaren voor het aquatisch milieu 1 H410

Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".**Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.**

Vermelding van ingrediënten conform DPD (EC) nr 1999/45:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	248-258-5 01-2119529241-49	< 2,5 %	N - Milieugevaarlijk; R51/53
Polyethyleenimine MG 750000 9002-98-6		< 1 %	Xn - Schadelijk; R22 N - Milieugevaarlijk; R51/53 Xi - Irriterend; R43

De volledige teks van de R zinnen, aangeduid via codes, zie hoofdstuk 16 "verdere informatie".
Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

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

Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

Huidcontact:

Spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: verontreinigde kleding verwisselen. Indien nodig dermatoloog consulteren.

Oogcontact:

Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

Verslikken:

Mondholte spoelen, 1-2 glazen water drinken, geen braken opwekken, arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

geen gegevens voorhanden

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

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddel:**

Alle gebruikelijke blusmiddelen zijn geschikt.

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

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

Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Slibgevaar door uitlopend product

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) opnemen.
Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Algemene hygiënische maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.
Voor de pauzes en stopzetting van de arbeid handen wassen.

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

Zorg voor een voldoende ventilatie.
Tegen verontreinigingen beschermen.
Vorstgevoelig

Verpakking gesloten houden en vorstvrij opslaan.
Een temperatuur tussen + 15 °C und + 25 °C
Opslaan in de originele gesloten verpakking.
cool and dry, in tightly closed containers
Niet blootstellen aan directe warmte.

7.3. Specifiek eindgebruik

lijm voor papier en verpakkingen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**

Geldig voor
Nederland

geen

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Expositietijd	Waarde				Opmerkingen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	zoetwater					0,0037 mg/L	
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	zeewater					0,00037 mg/L	
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	water (intermitterende afgiften)					0,037 mg/L	
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	sediment (zoetwater)				1,49 mg/kg		
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	sediment (zeewater)				0,149 mg/kg		
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	grond				1 mg/kg		
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	STP					10 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naam uit lijst	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	werknemer	dermaal	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		170 mg/kg lg/dag	
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	werknemer	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		35,08 mg/m ³	
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	werknemer	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		8,8 mg/m ³	
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	werknemer	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		10 mg/kg lg/dag	
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	algemene bevolking	dermaal	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		80 mg/kg lg/dag	
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	algemene bevolking	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		8,7 mg/m ³	
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	algemene bevolking	oraal	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		80 mg/kg lg/dag	
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,22 mg/kg lg/dag	
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		8,69 mg/m ³	
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		5 mg/kg lg/dag	

Biologische blootstellingsindexen:

geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:
Zorg voor een voldoende ventilatie.

Ademmasker:

Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen.

Handbeveiliging:

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374): polychloropreen (CR; >= 1 mm laagdikte) of natuurcaoutchouc (NR; >=1 mm laagdikte) Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): polychloropreen (CR; >= 1 mm laagdikte) of natuurcaoutchouc (NR; >=1 mm laagdikte) De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Oogbeveiliging:

Veiligheidsbril

Lichaamsbeveiliging:

Persoonlijke veiligheidskleding dragen

Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:

Gebruik alleen persoonlijke bescherming dat CE-gelabeld is volgens de wetgeving no. 819 van 19 augustus 1994.

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

Voorkomen	vloeistof vloeibaar wit
Geur	gering specifiek
Geurdrempelwaarde	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
pH (20 °C (68 °F))	7 - 10
Beginkookpunt (1.013 hPa)	100 °C (212 °F)
Vlampunt	geen vlampunt tot 100°C waterige toebereiding
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning (20 °C (68 °F))	24 mbar
Densiteit (20 °C (68 °F))	1 g/cm ³
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit (Brookfield; Apparaat: RVT; 23 °C (73.4 °F); rot.freq.: 20 min ⁻¹ ; Conc.: 100 % product)	850 - 950 mpa.s
Viscositeit (kinematisch)	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	mengbaar
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Smeltpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampdichtheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

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

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hogere temperaturen is een afsplitsing van azijnzuur mogelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Algemene informatie over de toxicologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevaarklasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

Sensibilisering:

Na herhaaldelijk contact van het product met de huid is een allergie niet uitgesloten.

Acute orale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
oxydipropylidibenzooat 27138-31-4	LD50	3.914 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
oxydipropylidibenzooat 27138-31-4	LD50	3.914 mg/kg			rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Polyethyleenimine MG 750000 9002-98-6	LD50	500 - 2.000 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Polyethyleenimine MG 750000 9002-98-6	LD50	500 - 2.000 mg/kg			rat	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)

Acute inhalatieve toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
oxydipropylidibenzooat 27138-31-4	LC50	> 200 mg/l	inhalation	4 h	rat	
oxydipropylidibenzooat 27138-31-4	LC50	> 200 mg/l		4 h	rat	

Acute dermale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
oxydipropylidibenzooat 27138-31-4	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
oxydipropylidibenzooat 27138-31-4	LD50	> 2.000 mg/kg			rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Huidcorrosie/-irritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
oxydipropyldibenzooat 27138-31-4	niet irriterend	4 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
oxydipropyldibenzooat 27138-31-4	niet irriterend	4 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Polyethyleenimine MG 750000 9002-98-6	niet irriterend		konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Polyethyleenimine MG 750000 9002-98-6	niet irriterend		konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
oxydipropyldibenzooat 27138-31-4	licht irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
oxydipropyldibenzooat 27138-31-4	licht irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Polyethyleenimine MG 750000 9002-98-6	niet irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Polyethyleenimine MG 750000 9002-98-6	niet irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
oxydipropyldibenzooat 27138-31-4	niet sensibiliserend		kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
oxydipropyldibenzooat 27138-31-4	niet sensibiliserend		kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Polyethyleenimine MG 750000 9002-98-6	sensibiliserend	Maximalisatie test voor cavia's	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Polyethyleenimine MG 750000 9002-98-6	sensibiliserend	Maximalisatie test voor cavia's	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Studiotype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
oxydipropyldibenzooat 27138-31-4	negatief	in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	met en zonder		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	negatief	zoogdieren cel genmutatie test	met en zonder		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negatief	zoogdieren cel genmutatie test	met en zonder		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negatief	in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	met en zonder		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	NOAEL=> 1000 mg/kg	oraal: voeding	90 days daily	rat	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	NOAEL=> 1000 mg/kg	oraal: voeding	90 days daily	rat	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Algemene informatie over de ecologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

12.1. Toxiciteit**Ecotoxiciteit:**

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	LC50	3,7 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	LC50	3,7 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	EC50	19,3 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	EC50	19,3 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	NOEC	1 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	4,9 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	1 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	4,9 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Polyethyleenimine MG 750000 9002-98-6	LC50	1 - 10 mg/l	Fish	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	LC50	1 - 10 mg/l	Fish	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode
---------------------------------	-----------	------------	-----------------	---------

oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	licht afbreekbaar	biologisch	aërobe	87 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
	licht afbreekbaar	biologisch	aërobe	87 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellings tijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	3,9					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
	3,9					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gevaarlijke componenten no. CAS	PBT/vPvB
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
Polyethyleenimine MG 750000 9002-98-6	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

12.6. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Moet in overeenstemming met de bevoegde autoriteiten een speciale behandeling ondergaan.

Afvalcode

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.
08 04 09 Afval van l#m en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaar#ke stoffen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1. VN-nummer**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportgevaarklasse(n)**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Verpakkingsgroep**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Milieugevaren**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. 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**
VOC-gehalte 0 %
(VOCV 814.018 VOC regulation
CH)

- 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**
Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Overige informatie:

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde product.

In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Wij stellen onze deskundigen beschikbaar om afnemers te helpen de beste resultaten met onze producten te bereiken.

Aanbevelingen zijn gebaseerd op onderzoeken en ervaringen, die wij betrouwbaar achten.

Aangezien wij echter geen controle hebben op de omstandigheden waaronder onze producten worden vervoerd, opgeslagen en verwerkt door onze afnemers, kan onzerzijds geen garantie gegeven worden voor bepaalde resultaten en kan ook geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor schade, direct of indirect voortvloeiende uit de toepassing.

Onze vertegenwoordigers zijn niet gemachtigd deze bepalingen te wijzigen of te herroepen.