



Veiligheidsinformatieblad volgens (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 7

AQUENCE GA 3232 HL known as Adhesin A 3232 HL

SDB-nr.: 43537
V001.4
Veranderd: 15.12.2011
Printdatum: 01.11.2013

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

Productidentificatie:

AQUENCE GA 3232 HL known as Adhesin A 3232 HL

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

Gepland gebruik:
lijm voor papier en verpakkingen

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

Telefoonnummer voor noodgevallen:

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

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

Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling (CLP):

geen gegevens voorhanden

Indeling (DPD):

Geen classificatie nodig.

Etiketteringselementen (CLP):

geen gegevens voorhanden

Etiketteringselementen (DPD):

Het product is niet etiketteringsplichtig op basis van de rekenmethode van de algemene EG richtlijnen voor preparaten in hun laatst geldende uitvoering.

Extra aanwijzingen:

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

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
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	248-258-5	< 2 %	Chronische gevaren voor het aquatisch milieu 2 H411

Alleen de gevaarlijke ingrediënten voor dewelke een CLP classificatie beschikbaar is, worden in deze tabel getoond. Volledige tekst 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	< 2 %	N - Milieugevaarlijk; R51/53

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

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

Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

Huidcontact:

spoelen onder stromend water met zeep, huidverzorging: verontreinigde kleding verwisselen

Oogcontact:

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

Verslikken:

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

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

geen gegevens voorhanden

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

Alle gebruikelijke blusmiddelen zijn geschikt.

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan.

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**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:**

- Persoonlijke veiligheidskleding dragen.
- Slibgevaar door uitlopend product

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

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

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

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

Verwijzing naar andere rubrieken

- Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**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.

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

- Tegen verontreinigingen beschermen.
- Vorstgevoelig
- Zorg voor een voldoende ventilatie.
- Verpakking gesloten houden en vorstvrij opslaan.
- Een temperatuur tussen + 15 °C und + 25 °C

Specifiek eindgebruik:

- lijm voor papier en verpakkingen

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

- Geldig voor
- Nederland

geen

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**Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Voorkomen	dispersie vloeistof
Geur	wit gering specifiek
pH (23 °C (73 °F); Conc.: 100 % product)	3,0 - 5,0
Beginkookpunt (1.013 hPa)	100 °C (212 °F)
Vlampunt	; geen methode Waterig mengsel
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning (20 °C (68 °F))	24 mbar
Densiteit (20 °C (68 °F))	1,1 g/cm ³
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit (Brookfield; Apparaat: RVT; 23 °C (73.4 °F); rot.freq.: 20 min-1; Spil Nr.: 6; Conc.: 100 % product)	18.000 - 26.000 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)	Onbeperkt oplosbaar
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

Overige informatie:

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

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

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

Chemische stabiliteit:

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

Mogelijke gevaarlijke reacties:

Zie hoofdstuk reactiviteit

Te vermijden omstandigheden:

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij hogere temperaturen is een afsplitsing van azijnzuur mogelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Algemene informatie over de toxicologie:**

Het preparaat werd ingedeeld op basis van de conventionele methode volgens Article 6(1)(a) van EG richtlijn 1999/45/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

Acute toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardet ype	Waarde	Toepassing	Blootstelli ngstijd	Voorbeeld	Methode
oxydipropyldibenzooat 27138-31-4	LD50 LC50 LD50	3.914 mg/kg > 200 mg/l > 2.000 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	rat rat rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Huidcorrosie/-irritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstelli ngstijd	Voorbeeld	Methode
oxydipropyldibenzooat 27138-31-4	niet irriterend	4 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstelli ngstijd	Voorbeeld	Methode
oxydipropyldibenzooat 27138-31-4	licht 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)

Mutageniciteit in geslachtscellen:

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

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

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

Het preparaat werd ingedeeld op basis van de conventionele methode volgens Article 6(1)(a) van EG richtlijn 1999/45/EC.

Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

Toxiciteit:

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)
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	EC50	19,3 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	EC50	15 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Persistentie en afbreekbaarheid:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode
oxydipropyldibenzoaat 27138-31-4	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	87 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

Bioaccumulatie / Mobiliteit in de bodem:

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

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

Verwijdering van het product:

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar voor het grootste gedeelte naar de herkomst. Deze kunnen bij de fabrikant worden opgevraagd.

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegtransport ADR:**

Geen gevaarlijk product

Transport per trein RID:

Geen gevaarlijk product

Binnenscheepvaarttransport ADN:

Geen gevaarlijk product

Zeeschiptransport IMDG:

Geen gevaarlijk product

Luchttransport IATA:

Geen gevaarlijk product

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

VOC-gehalte	0,00 %
(VOCV 814.018 VOC regulation CH)	

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

H411 Giftig 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.