

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : Vistapox- Harder 4001 Keramiek
Herziening : 21.10.2011

Versie (Herziening) : 8.0.2

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

1.1 Productidentificatie

Vistapox-Harder 4001 Keramiek (15640-008877)

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

Laag materiaal/Toepassing overeenkomstig technische instructiekaart

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier : VISTA B.V.
Straat/Postbus : Prinses Irenelaan 83
Landcode/Postcode/Plaats : NL-2273 DH Voorburg
Telefoon : +31/70-369 41 41
Fax : 0031/70-386 92 98
Contactpersoon : info@vistapaint.nl.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC 0031 (0) 30274 8888

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
· Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
N ; R 51/53 · R 43

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. · Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aquatic Chronic 2 ; H411 · Skin Sens. 1 ; H317

2.2 Etiketteringselementen

Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Symbool en gevaaromschrijving van het product



Xi ; Irriterend



N ; Milieugevaarlijk

Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering

POLYAMINOAMIDE ; CAS-nr. : 68410-23-1

2-PROPYNNITRIL; PRODUCT VAN DE REACTIE OOK 3-AMINO-1,5,5TRIM ; CAS-nr. : 90530-15-7

R-zinnen

51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

S-zinnen

61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
24 Aanraking met de huid vermijden.

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Gevarenpictogrammen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : Vistapox- Harder 4001 Keramiek
Herziening : 21.10.2011

Versie (Herziening) : 8.0.2



Milieu (GHS09) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering

POLYAMINOAMIDE ; CAS-nr. : 68410-23-1

2-PROPYNNITRIL; PRODUCT VAN DE REACTIE OOK 3-AMINO-1,5,5TRIM ; CAS-nr. : 90530-15-7

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P333/313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie informatie op dit etiket).

P501 Verwijdering van inhoud van de containers overeenkomstig de geldige lokale, regionale, nationale en/of internationale verordeningen.

2.3 Andere gevaren

geen

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke inhoudstoffen

ALIPHATIC POLYAMIN

Aandeel : 5 - 10 %

Indeling 67/548/EEG : N ; R51/53

Indeling 1272/2008 (GHS) : Aquatic Chronic 2 ; H411

POLYAMINOAMIDE ; CAS-nr. : 68410-23-1

Aandeel : 5 - 10 %

Indeling 67/548/EEG : R43 Xi ; R36/37

Indeling 1272/2008 (GHS) : Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

2-PROPYNNITRIL; PRODUCT VAN DE REACTIE OOK 3-AMINO-1,5,5TRIM ; EG-nr. : 292-053-3; CAS-nr. : 90530-15-7

Aandeel : 1 - 5 %

Indeling 67/548/EEG : C ; R34 R43 Xn ; R20/22

Indeling 1272/2008 (GHS) : Skin Corr. 1B ; H314 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317

ALPHA,ALPHA-DIAMINO-M-XYLOL ; EG-nr. : 216-032-5; CAS-nr. : 1477-55-0

Aandeel : 0.5 - 1 %

Indeling 67/548/EEG : C ; R34 Xn ; R20/21/22

Indeling 1272/2008 (GHS) : Skin Corr. 1B ; H314 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; EG-nr. : 220-666-8; CAS-nr. : 2855-13-2

Aandeel : 0.5 - 1 %

Indeling 67/548/EEG : C ; R34 R43 R52/53 Xn ; R21/22

Indeling 1272/2008 (GHS) : Skin Corr. 1B ; H314 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

De volledige R zin is te vinden in hoofdstuk 16.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : Vistapox- Harder 4001 Keramiek
Herziening : 21.10.2011

Versie (Herziening) : 8.0.2

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets oraal toedienen aan een bewusteloos persoon.

Inademing

frisse lucht toevoeren. Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. Na contact met het product moet een arts geconsulteerd worden.

Contact met de huid

Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken !

Contact met de ogen

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Royaal met water spoelen (10-15 min.).

Opname door de mond

Niet laten braken, arts bellen. Patiënt laten rusten.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

niet bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

geen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Tegen alcohol bestand schuim, kooldioxide, poederblussers, waternevel.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Water straal.

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

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

5.4 Aanvullende gegevens

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingshaarden weren en ruimte goed ventileren. Dampen niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het geknoeiide materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

geen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : Vistapox- Harder 4001 Keramiek
Herziening : 21.10.2011

Versie (Herziening) : 8.0.2

7. Hantering en opslag

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

Hantering

Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk. Aerosol formation avoid. Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermd verlichting of andere ontstekingspunten. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Dampen niet inademen. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Het persoonlijke beschermingsmateriaal ziet sectie 8.

Brand- en ontploffingsgevaar

Bepaalde dampen vormen met lucht explosieve mengsels.

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

Opslagruimte en tanks

Elektrische apparatuur moet tot de juiste standaard zijn beveiligd. De toelating is verboden onbevoegde personen. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Gezamenlijke opslag

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.

Aanvullende gegevens

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzing op de verpakking in acht nemen. Verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Verwarming boven 50°C vermijden. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Opslagklasse : 12

7.3 Specifiek eindgebruik

geen

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

8.1 Controleparameters

geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Bescherming van de ademhalingswegen

Voor tijdelijke werkzaamheden combinatiefiltermasker A2 - P2. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

Bescherming van de handen

veiligheidshandschoenen gebruiken Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
veiligheidshandschoenen (zalf)

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

Voor het werk geschikte huidbeschermingsmiddelen gebruiken. Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijke kenmerken

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : Vistapox- Harder 4001 Keramiek
Herziening : 21.10.2011

Versie (Herziening) : 8.0.2

Vorm : vloeibaar
Kleur : kleurig
Geur : soorttypisch

Veiligheidsrelevante gegevens

Kookpunt / bereik :	(1013 hPa)	ca.	100 °C
Vlampunt :			niet toepassend
Dampdruk :	(50 °C)		niet toepassend
Dichtheid :	(20 °C)		1.4 g/cm ³
Oplosmiddel separatie-test :	(20 °C)		niet toepassend
pH-waarde :	(20 °C / 10 g/l)		9.7
Viscositeit :	(23 °C)	ca.	5000 mPa.s

9.2 Overige informatie

geen

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

11. Toxicologische informatie

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. De inhalatie van oplosbare gedeelten boven MAK beperkt waarden kan aan schade aan de gezondheid zoals het veroorzaken van de slijmerige membranen en de ademhalingsorganen, De schade van de nier en van de lever evenals het lood van het stoornis centrale zenuwstelsel. Teken en symptomen: Hoofdpijn, Swindle, Tiredness, Myasthenia, bèta-uitoefent effect en in uitzonderlijk gevallen onderbewustzijn. Of herhaald contact met het product schaadt langer het natuurlijke huid achter invetten en leidt tot het afvoeren van de huid. Het product kan door de huid in het lichaam aankomen. De oplosbare plonsen kunnen het veroorzaken aan het oog en de omkeerbare schade veroorzaken.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12. Ecologische informatie

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. Niet in het water of de riolering laten lopen.

12.1 Toxiciteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : Vistapox- Harder 4001 Keramiek
Herziening : 21.10.2011

Versie (Herziening) : 8.0.2

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

Niet in het water of de riolering laten lopen. Met in acht name van de plaatselijke overheidsvoorschriften

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvalsleutel

08 01 12 S

Niet gereinigde verpakkingen

Niet gereinigde verpakkingen Lege verpakking naar de schrootverwerking brengen, respectievelijk weer bruikbaar maken. Niet behoorlijk geledigde verpakkingen zijn speciaal afval.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (ALIPHATIC POLYAMIN)

IMDG-Code

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC POLYAMIN)

ICAO-TI / IATA-DGR

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC POLYAMIN)

14.3 Transportgevaar(n)

ADR/RID

Klasse : 9
Classificatiecode : M6
Kemler : 90
Code tunnelbeperking : E
Bijzondere bepalingen : E 1
Transport symbolen : 9 / N

IMDG-Code

Klasse : 9
EMS-nummer : F-A / S-F
Bijzondere bepalingen : E 1
Transport symbolen : 9 / N

ICAO-TI / IATA-DGR

Klasse : 9
Bijzondere bepalingen : E 1
Transport symbolen : 9 / N

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

ADR/RID : N

IMDG-Code : P

ICAO-TI / IATA-DGR : N

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006

Handelsnaam : Vistapox- Harder 4001 Keramiek
Herziening : 21.10.2011

Versie (Herziening) : 8.0.2

15. Regelgeving

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

Nationale voorschriften

Duits technische richtlijn voor het schoonhouden van de lucht

Gewichtsaandeel (Cijfer 5.2.5.1) : < 5 %

Gevaarklasse van water

Klasse : 1 Classificatie conform VwVwS

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

16. Overige informatie

Aanvullende gegevens

De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor een ander dan voor het in hoofdstuk 1 genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.

Veiligheidsrelevante wijzigingen

02.2 S-zinnen

R-zinnen van de inhoudstoffen

20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
20/22	Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
21/22	Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
34	Veroorzaakt brandwonden.
36/37	Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

GHS Gevarenaanduidingen van de inhoudstoffen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De gegevens zijn gebaseerd op ons huidig kennisniveau. Zij geven geen garantie omtrent de producteigenschappen en leiden niet tot een contractuele rechtsbetrekking.