

Productnaam : Vistapox 4000
Herziening : 28.01.2025

Versie : 19.0.0

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

1.1 Productidentificatie

Vistapox 4000 (15540-018221)

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Waternverduerbare 2-k vloer- en wandcoating voor slijtvaste en chemicaliënbestendige coatinglaag op beton, steen en muren/Toepassing overeenkomstig technische instructiekaart.

Opmerking

Het product is bestemd voor professioneel gebruik. Het product is bestemd voor de particuliere consument.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier : VISTAPAIN T B.V.
Straat/Postbus : Reflectiestraat 20
Landcode/Postcode/Plaats : 2631 RV Nootdorp
Land : Nederland
Telefoon : 0031(0)70-3694141
E-mail : info@vistapaint.nl - www.vistapaint.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NEDERLAND: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
+ 31 30 247 88 88

NB: Deze service is alleen beschikbaar (dieren-)artsen, apothekers en andere professionele hulpverleners.

BELGIEN/BELGIQUE: Antipoisoncenter/Antigiftcentrum/Centre Antipoisons/Antigiftzentrum
+ 32 (0) 70/245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisering van de huid : Categorie 1 ; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 3 ; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

2,2-BIS(4(2,3-EPOXYPROPOXY)FENYL)-PROPAAN ; CAS-nr. : 1675-54-3

Productnaam : Vistapox 4000
Herziening : 28.01.2025

Versie : 19.0.0

REACTION MASS OF 2,2'-[METHYLENEBIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLE)]DIOXIRANE AND [2-({ 2-[4-(OXIRAN-2YLMETHOXY)BENZYL]PHENOXY} METHYL)OXIRANE AND [2,2'-[METHYLENEBIS(2,1-PHENYLENEOXY METHYLENE)]DIOXIRANE ; CAS-nr. : -
 REACTION PRODUCTS OF 2,2-DIMETHYLPROPANE- 1,3-DIOL WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE ; CAS-nr. : -
 FENOL, GESTYRENEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1
 1,2-BENZISOTHAZOOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5
 MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHAZOOOL-3-ON (3:1) 0.001 % ; CAS-nr. : 55965-84-9

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P261 Inademing van damp/spuitnevel vermijden.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 P501 Verwijdering van inhoud van de containers overeenkomstig de geldige lokale, regionale, nationale en/of internationale verordeningen.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Aanvullende informatie

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

2.3 Andere gevaren

Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

2,2-BIS(4(2,3-EPOXYPROPOXY)FENYL)-PROPAAN ; REACH-nr. : 01-2119456619-26-xxxx ; EG-nr. : 216-823-5; CAS-nr. : 1675-54-3

Gewichtsaandeel : $\geq 15 - < 20$ %
 Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319
 Specifieke concentratiegrenzen : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 5 % • Skin Irrit. 2 ; H315: C ≥ 5 %

REACTION MASS OF 2,2'-[METHYLENEBIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLE)]DIOXIRANE AND [2-({ 2-[4-(OXIRAN-2YLMETHOXY)BENZYL]PHENOXY} METHYL)OXIRANE AND [2,2'-[METHYLENEBIS(2,1-PHENYLENEOXY METHYLENE)]DIOXIRANE ; REACH-nr. : 01-2119454392-40-xxxx ; EG-nr. : 701-263-0; CAS-nr. : -

Gewichtsaandeel : $\geq 5 - < 10$ %
 Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411 EUH205

REACTION PRODUCTS OF 2,2-DIMETHYLPROPANE- 1,3-DIOL WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE ; REACH-nr. : 01-2120759332-55-xxxx ; EG-nr. : 701-333-0; CAS-nr. : -

Gewichtsaandeel : $\geq 1 - < 5$ %

Productnaam : Vistapox 4000
Herziening : 28.01.2025

Versie : 19.0.0

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412
 FENOL,GESTYRENEERD ; REACH-nr. : 01-2119980970-27-xxxx ; EG-nr. : 262-975-0; CAS-nr. : 61788-44-1
 Gewichtsaaandeeel : $\geq 1 - < 2.5 \%$
 Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411
 4-METHYLPENTAAN-2-ON ; REACH-nr. : 01-2119473980-30-xxx ; EG-nr. : 203-550-1; CAS-nr. : 108-10-1
 Gewichtsaaandeeel : $< 0.5 \%$
 Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H332 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336 EUH066
 Specifieke concentratiegrenzen : (ATE - inhalatief (damp)) : 11 mg/L)
 1,2-BENZISOTHAZOOOL-3(2H)-ON ; REACH-nr. : 01-2120761540-60-xxxx ; EG-nr. : 220-120-9; CAS-nr. : 2634-33-5
 Gewichtsaaandeeel : $\geq 0.0036 - < 0.036 \%$
 Classificatie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
 Specifieke concentratiegrenzen : Skin Sens. 1 ; H317: $C \geq 0.036 \%$ • (M Acute=1) • (ATE - inhalatief (stof, nevel)) : 0.21 mg/L) • (ATE - oraal : 450 mg/kg)
 PYRITHIONE ZINC ; REACH-nr. : 01-2119511196-46-xxxx ; EG-nr. : 236-671-3; CAS-nr. : 13463-41-7
 Gewichtsaaandeeel : $\geq 0.0025 - < 0.025 \%$
 Classificatie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Repr. 1B ; H360 STOT RE 1 ; H372 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
 Specifieke concentratiegrenzen : (M Chronic=10) • (M Acute=1000) • (ATE - inhalatief (stof, nevel)) : 0.14 mg/L) • (ATE - oraal : 221 mg/kg)
 MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHAZOOOL-3-ON (3:1) ; REACH-nr. : 01-2120764691-48-xxxx ; CAS-nr. : 55965-84-9
 Gewichtsaaandeeel : $\geq 0.00015 - < 0.0015 \%$
 Classificatie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410 EUH071
 Specifieke concentratiegrenzen : Eye Dam. 1 ; H318: $C \geq 0.6 \%$ • Skin Corr. 1C ; H314: $C \geq 0.6 \%$ • Eye Irrit. 2 ; H319: $C \geq 0.06 \%$ • Skin Irrit. 2 ; H315: $C \geq 0.06 \%$ • Skin Sens. 1A ; H317: $C \geq 0.0015 \%$ • (M=100)

Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen. Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Na contact met het product moet een arts geconsulteerd worden.

Bij huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verdunningen .

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren. Laten rusten.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale

Productnaam : Vistapox 4000
Herziening : 28.01.2025

Versie : 19.0.0

behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Bluspoeder , alcoholbestendig schuim , Kooldioxide (CO₂) , Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Bij brand ontstaat roet. Explosie- en brandgassen niet inademen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

5.4 Aanvullende informatie

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevareng gebied watersproeistraal inzetten.

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

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Dampen niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitsteden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

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

Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk. Voorkomen van: Oogcontact ontstaan/vorming van aerosol
Huidcontact Dampen niet inademen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Beschermingsmaatregelen**Brandbeveiligingsmaatregelen:**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Toegang uitsluitend voor geautoriseerd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en recht op te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren. sterke loog, Oxidatiemiddelen

Opslagklasse (TRGS 510) (D) : 12

Verdere informatie over de opslagcondities

Productnaam : Vistapox 4000
Herziening : 28.01.2025

Versie : 19.0.0

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. Lees voor gebruik de handleiding. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 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. Het beroepsmatig gebruik van deze bereiding door jongeren is beperkt of volledig verboden. De exacte bepalingen zijn opgenomen in de in hoofdstuk 15 vermelde verordening inzake jeugdbescherming. In het kader van hun algemene taken bepalen alle werkgevers de risico's voor de veiligheid en gezondheid van hun werknemers die zich in hun bedrijf voordoen en nemen zij de nodige beschermende maatregelen en instructies in overeenstemming met erkende technische normen.

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

4-METHYLPENTAAN-2-ON ; CAS-nr. : 108-10-1

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)

Grenswaarde : 20 ppm / 83 mg/m³

Piekbegrenzing : 2(I)

Opmerking : H,Y

Versie : 17.06.2024

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL (EC)

Grenswaarde : 50 ppm / 208 mg/m³

Versie : 09.03.2022

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (EC)

Grenswaarde : 20 ppm / 83 mg/m³

Versie : 09.03.2022

Biologische grenswaarde

4-METHYLPENTAAN-2-ON ; CAS-nr. : 108-10-1

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 (D)

Parameter : 4-Methylpentaan-2-on / Urine (U) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd

Grenswaarde : 0.7 mg/l

Versie : 10.10.2024

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen van persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met de CEN-normen en in samenwerking met de leverancier. De persoonlijke veiligheidsuitrusting moet aan de geldige EN-normen voldoen: ademhalingsbescherming EN 136, 140, 149;; veiligheidsbril / oogbescherming EN 166; veiligheidskleding EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; veiligheidshandschoenen EN 374; veiligheidsschoenen EN-ISO 20345/DIN EN 13832-2/3.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden, volgens EN 374. Geschikt materiaal NBR (Nitrilrubber) Doordringtijd > 240 min. Dikte van het handschoenenmateriaal 0.2 mm . Index klasse 5 van de bescherming.

Lichaamsbescherming

voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Met roller of kwast aanbrengen Is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk. Aan niet voldoende geventileerde arbeidsplaatsen en bij de spuitverwerking is adembescherming noodzakelijk. Halfmasker of kwartmasker: maximale

Productnaam : Vistapox 4000
Herziening : 28.01.2025

Versie : 19.0.0

toepassingsconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 10-voudige grenswaarde; P3-filter tot mx. 30-voudige grenswaarde. De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Fysische toestand : vloeibaar:

Kleur : kleurig

Geur

karakteristiek

Veiligheidsparameters

Smeltpunt/vriespunt :			Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt :			Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	ca.	100 °C
Ontledingstemperatuur :			Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt :			niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur :			Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens :			Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens :			Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning :	(50 °C)		Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	1.5 g/cm ³
Oplosmiddel separatie-test :	(20 °C)		niet van toepassing
Oplosbaarheid in water:	(20 °C)		mengbaar
pH :	(20 °C / 100 g/l)	ca.	8
log P O/W :			Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit :	(23 °C)	ca.	5000 mPa*s
Kinematische viscositeit :	(40 °C)		Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde :			Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)		Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid :			Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambare vaste stoffen :	Geen gegevens beschikbaar.		
Ontvlambare gassen :	Geen gegevens beschikbaar.		
Ontploffingseigenschappen :	Geen gegevens beschikbaar.		

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Productnaam : Vistapox 4000
Herziening : 28.01.2025

Versie : 19.0.0

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er 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

Alkaliën, geconcentreerd. Exotherme reactie met: Zuur Oxiderend middel.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen leiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel 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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 (4-METHYLPENTAAN-2-ON ; CAS-nr. : 108-10-1)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2080 mg/kg
Parameter :	LD50 (PYRITHIONE ZINC ; CAS-nr. : 13463-41-7)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 774 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 (PYRITHIONE ZINC ; CAS-nr. : 13463-41-7)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 (4-METHYLPENTAAN-2-ON ; CAS-nr. : 108-10-1)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Muis
Werkingsdosis :	23.29 g/m ³
Parameter :	LC50 (PYRITHIONE ZINC ; CAS-nr. : 13463-41-7)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1.03 mg/l
Blootstellingsduur :	4 h

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar. Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1 Toxiciteit

Productnaam : Vistapox 4000
Herziening : 28.01.2025

Versie : 19.0.0

Aquatoxiciteit

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : EC50 (PYRITHIONE ZINC ; CAS-nr. : 13463-41-7)
Species : Daphnia
Werkingsdosis : 0.05 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Niet in het water of de riolering laten lopen. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Na beoogd gebruik

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

08 01 11 S (Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat)

Instructies voor verwijdering / Verpakking: Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Mag overeenkomstig de IBC-code niet als bulk worden vervoerd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

Productnaam : Vistapox 4000
Herziening : 28.01.2025

Versie : 19.0.0

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

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII (beperkingen)

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 40, 75

Overige EU-voorschriften

Verordening (EU) Nr. 2019/1148 (het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven)

BIJLAGE II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

NATRIUMNITRAAT ; REACH-nr. : 01-2119488221-41-xxxx ; EG-nr. : 231-554-3; CAS-nr. : 7631-99-4

Gewichts-aandeel : < 1 %

Nationale voorschriften

Artikel 4, lid 4 van de Zwitserse verordening inzake de bescherming van jongeren op het werk (SR 822.115) en artikel 1, letter f van de WBF-verordening betreffende gevaarlijk werk voor jongeren (SR 822.115.2): Jongeren in een beroepsopleiding mogen alleen met dit product werken als dit in de betreffende opleidingsverordening is vastgelegd ter verwezenlijking van hun opleidingsdoel, de voorwaarden van het opleidingsplan zijn vervuld en de geldende leeftijdsgrenzen worden gerespecteerd. Jongeren die geen beroepsopleiding volgen, mogen niet met dit product werken. Als jongeren worden beschouwd werknemers van beide geslachten tot aan het einde van hun 18e levensjaar.

Störfallverordnung (12. BImSchV)

Gevarencategorieën

Dit product is niet toegewezen aan een gevarencategorie.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft) (D)

Gewichts-aandeel (Cijfer 5.2.5. I) : < 5 %

Waterbedreigingsklasse

Classificatie conform AwSV - Klasse (D) : 3 (Sterk waterbedreigend)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar. 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 I genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Etiketteringselementen - Aanvullende informatie · 03. Gevaarlijke bestanddelen · 15. Waterbedreigingsklasse

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

IMDG- International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA - International Air Transport Association

IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

Productnaam : Vistapox 4000
Herziening : 28.01.2025

Versie : 19.0.0

LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL - Lowest Observed Effect Level
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level
NOEC - No Observed Effect Concentration
NOEL - No Observed Effect Level
OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development
VOC - Volatile Organic Compounds
AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (D)
Zie overzichtstabel op www.euphrac.eu.

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk 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.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

Productnaam : Vistapox- Harder 4001 (Gewone/Keramiek/Anti-slip)
Herziening : 31.07.2023

Versie : 24.0.0

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

1.1 Productidentificatie

Vistapox- Harder 4001 (Gewone/Keramiek/Anti-slip)
15640-008877

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Harder voor Vistapox 4000/Toepassing overeenkomstig technische instructiekaart

Opmerking

Het product is bestemd voor professioneel gebruik. Het product is bestemd voor de particuliere consument.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier : VISTAPAINTE B.V.
Straat/Postbus : Reflectiestraat 20
Landcode/Postcode/Plaats : 2631 RV Nootdorp-Nederland
Land : 0031(0)70-3694141
Telefoon : info@vistapaint.nl - www.vistapaint.nl
E-mail :

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NERDERLAND: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
+ 31 30 247 88 88
Notrufnummer:
NB Dieser Service ist nur verfügbar für (Tier-) Ärzte, Apotheker und andere Fachleute.

BELGIEN/BELGIQUE: Antipoisoncenter/Antigiftcentrum/Centre
Antipoisons/Antigiftzentrum
+ 32 (0) 70/245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisering van de huid : Categorie 1 ; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aquatic Chronic 2 ; H411 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 2 ; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Corrosie (GHS05) · Milieu (GHS09) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering

Productnaam : Vistapox- Harder 4001 (Gewone/Keramik/Anti-slip)
Herziening : 31.07.2023

Versie : 24.0.0

POLYAMINOAMIDE ADDUCT ; CAS-nr. : 180898-36-6
2-PROPEENNITRIL; REACTIEPRODUCTEN MET 3-AMINO-1,5,5- TRIMETHYLCYCLOHEXAANMETHENAMINE ; CAS-nr. : 90530-15-7
3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2

Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
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 damp/spuitnevel vermijden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P501 Verwijdering van inhoud van de containers overeenkomstig de geldige lokale, regionale, nationale en/of internationale verordeningen.

Aanvullende informatie

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3 Andere gevaren

Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

ALIPHATIC POLYAMIN

Gewichtsaandeel : $\geq 9 - < 14$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

POLYAMINOAMIDE ADDUCT ; EG-nr. : 815-851-0; CAS-nr. : 180898-36-6

Gewichtsaandeel : $\geq 5 - < 10$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

2-PROPEENNITRIL; REACTIEPRODUCTEN MET 3-AMINO-1,5,5- TRIMETHYLCYCLOHEXAANMETHENAMINE ; REACH-nr. : 01-2120094715-47-xxxx ; EG-nr. : 292-053-3; CAS-nr. : 90530-15-7

Gewichtsaandeel : $\geq 1 - < 3$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317

ALPHA,ALPHA-DIAMINO-M-XYLOL ; REACH-nr. : 01-2119480150-50-xxxx ; EG-nr. : 216-032-5; CAS-nr. : 1477-55-0

Gewichtsaandeel : $\geq 0.5 - < 1$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; REACH-nr. : 01-2119514687-32-xxxx ; EG-nr. : 220-666-8; CAS-nr. : 2855-13-2

Gewichtsaandeel : $\geq 0.5 - < 1$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

Specifieke concentratiegrenzen : Skin Sens. 1A ; H317: C ≥ 0.001 % • (ATE - oraal : 1030 mg/kg)

Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

Productnaam : Vistapox- Harder 4001 (Gewone/Keramiek/Anti-slip)
Herziening : 31.07.2023

Versie : 24.0.0

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen. Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Na contact met het product moet een arts geconsulteerd worden.

Bij huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verdunningen

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren. Laten rusten.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Bluspoeider , alcoholbestendig schuim , Kooldioxide (CO₂) , Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Bij brand ontstaat roet. Explosie- en brandgassen niet inademen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

5.4 Aanvullende informatie

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

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

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Dampen niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitsteden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

Productnaam : Vistapox- Harder 4001 (Gewone/Keramiek/Anti-slip)
Herziening : 31.07.2023

Versie : 24.0.0

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk. Voorkomen van: Oogcontact ontstaan/vorming van aerosol Huidcontact Dampen niet inademen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Beschermingsmaatregelen

Brandbeveiligingsmaatregelen:

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Toegang uitsluitend voor geautoriseerd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en recht op te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke loog, Oxidatiemiddelen

Opslagklasse (TRGS 510) (D) : 12

Verdere informatie over de opslagcondities

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. Lees voor gebruik de handleiding. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 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 bescherming

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen van persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met de CEN-normen en in samenwerking met de leverancier. De persoonlijke veiligheidsuitrusting moet aan de geldige EN-normen voldoen: ademhalingsbescherming EN 136, 140, 149;; veiligheidsbril / oogbescherming EN 166; veiligheidskleding EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; veiligheidshandschoenen EN 374; veiligheidsschoenen EN-ISO 20345/DIN EN 13832-2/3.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden, volgens EN 374. Geschikt materiaal NBR (Nitrilrubber) Doordringtijd > 240 min. Dikte van het handschoenenmateriaal 0.2 mm . Index klasse 5 van de bescherming.

Lichaamsbescherming

voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Productnaam : Vistapox- Harder 4001 (Gewone/Keramik/Anti-slip)
 Herziening : 31.07.2023

Versie : 24.0.0

Met roller of kwast aanbrengen. Is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk. Aan niet voldoende geventileerde arbeidsplaatsen en bij de spuitverwerking is adembescherming noodzakelijk. Halfmasker of kwartmasker: maximale toepassingsconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 10-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 30-voudige grenswaarde. De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Fysische toestand : vloeibaar:

Kleur : kleurig

Geur

karacteristiek

Veiligheidsparameters

Smelt-/vriespunt :			Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt :			Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	ca.	100 °C
Ontledingstemperatuur :			Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt :			niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur :			Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens :			Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens :			Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning :	(50 °C)		123 hPa
Dichtheid :	(20 °C)		1.4 g/cm ³
Oplosmiddel separatie-test :	(20 °C)		niet van toepassing
De oplosbaarheid van het water:	(20 °C)		miscible
pH :	(20 °C / 100 g/l)		9.7
log P O/W :			Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit :	(23 °C)		5000 mPa*s
Kinematische viscositeit :	(40 °C)		Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde :			Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)		Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid :			Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambare vaste stoffen :	Geen gegevens beschikbaar.		
Ontvlambare gassen :	Geen gegevens beschikbaar.		
Ontploffingseigenschappen :	Geen gegevens beschikbaar.		

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

Productnaam : Vistapox- Harder 4001 (Gewone/Keramiek/Anti-slip)
Herziening : 31.07.2023

Versie : 24.0.0

10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er 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

Alkaliën, geconcentreerd. Exotherme reactie met: Zuur Oxiderend middel.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen leiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel 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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 (ALPHA,ALPHA-DIAMINO-M-XYLOL ; CAS-nr. : 1477-55-0)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1200 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 (ALPHA,ALPHA-DIAMINO-M-XYLOL ; CAS-nr. : 1477-55-0)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2000 mg/kg

Corrosie

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar. Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Productnaam : Vistapox- Harder 4001 (Gewone/Keramik/Anti-slip)
Herziening : 31.07.2023

Versie : 24.0.0

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Niet in het water of de riolering laten lopen. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Na beoogd gebruik

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

08 01 11* (Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat)
Instructies voor verwijdering / Verpakking: Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

VN 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

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

Transport op open zee (IMDG)

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

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 9
Classificeringscode : M6
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 90
Code tunnelbeperking : -
Speciale voorschriften : LQ 5 I · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)
Gevarenlabel(s) : 9 / N

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 9
EmS nummer : F-A / S-F
Speciale voorschriften : LQ 5 I · E 1 · IMDG-code Scheidingsgroep 18 -Alkaliën · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)
Gevarenlabel(s) : 9 / N

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 9
Speciale voorschriften : E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)
Gevarenlabel(s) : 9 / N

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Ja

Transport op open zee (IMDG) : Ja (P)

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

Productnaam : Vistapox- Harder 4001 (Gewone/Keramik/Anti-slip)
Herziening : 31.07.2023

Versie : 24.0.0

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Mag overeenkomstig de IBC-code niet als bulk worden vervoerd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (beperkingen)

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 75

Nationale voorschriften

Technische Anleitung Luft (TA-Luft) (D)

Gewichtsaandeel (Cijfer 5.2.5. I) : < 5 %

Waterbedreigingsklasse

Classificatie conform AwSV - Klasse (D) : 2 (Duidelijk gevaarlijk voor water)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar. 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 I genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.

16.1 Indicatie van wijzigingen

15. Waterbedreigingsklasse

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

IMDG- International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA - International Air Transport Association

IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level

LOEL - Lowest Observed Effect Level

NOAEL - No Observed Adverse Effect Level

NOEC - No Observed Effect Concentration

NOEL - No Observed Effect Level

OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development

VOC - Volatile Organic Compounds

AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (D)

Zie overzichtstabel op www.euphrac.eu.

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Productnaam : Vistapox- Harder 4001 (Gewone/Keramik/Anti-slip)
Herziening : 31.07.2023

Versie : 24.0.0

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.