Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam :	Wijzonol Pasta ALK 37 Transparant IJzer Oxyd Geel		
Herziening :	27-03-2018	**Versie (Herziening) :**	3.0.0 (2.0.0)
Afdrukdatum :	13-09-2019		

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

1.1 Productidentificatie

Wijzonol Pasta ALK 37 Transparant IJzer Oxyd Geel

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

Geïdentificeerd gebruik: Verf, voor verder details zie product informatieblad/ verpakking/ etiket. Ontraden gebruik: Op andere ondergronden dan vermeld in het productinformatieblad/ verpakking/ etiket.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Wijzonol Bouwverven B.V.
onderdeel van Koninklijke Van Wijhe Verf

Straat : Russenweg 14

Postcode/plaats : 8041 AL ZWOLLE

Telefoon : 0031 (0)38-4291100

Telefax : 0031 (0)38-4212621

Contact : MSDS@vanwijheverf.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

0031 (0)30-2748888
Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum is alleen bereikbaar bij accidentele vergiftigingen voor een behandelend arts.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT RE 1 ; H372 - STOT bij herhaalde blootstelling : Categorie 1 ; Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen

Gezondheidsgevaar (GHS08) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende componente(n) voor de etikettering

NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFONTZWAVELDE ZWARE ; CAS-nr. : 64742-82-1

Gevarenaanduidingen

H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P501	Inhoud/ verpakking afvoeren volgens de nationale/ internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFONTZWAVELDE ZWARE ; EG-nr. : 265-185-4; CAS-nr. : 64742-82-1

Gewichtsaandeel : ≥ 25 - < 30 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 1 ; H372

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE LICHTE FRACTIE / KEROSINE - NIET GESPECIFIEERD ; EG-nr. : 265-149-8; CAS-nr. : 64742-47-8

Gewichtsaandeel : ≥ 1 - < 5 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3- diamine ; CAS-nr. : 40027-38-1

Gewichtsaandeel : ≥ 1 - < 3 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 2 ; H411

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

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

alcoholbestendig schuim Bluspoeder Sproeiwater Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat roet. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsschade veroorzaken. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Dampen niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (zie rubriek 13). 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

Beschermingsmaatregelen

Brandbeveiligingsmaatregelen

Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC). Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparatuur moet explosieveilig zijn uitgevoerd. Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. Met lucht kan damp een explosief mengsel vormen.

Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen

Damp en spuitnevel niet inademen. Voorkom tevens inademing van schuurstof.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Specifieke eisen of regelingen voor de hantering

Elektrostatische oplading van het product is mogelijk: gebruik een goede aarding als het product wordt overgegoten. Antistatische schoenen en werkkleding dragen. Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur. Vonkend gereedschap mag niet worden gebruikt. Voorkom contact met de huid en met de ogen. Gebruik nooit druk om de container te legen.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Houdt rekening met de wettelijke voorschriften voor veilig werken.

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

Verpakkingsmateriaal

Bewaar het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Te vermijden materialen

Vermijdt ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Let op de waarschuwingen op het etiket. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Toegang uitsluitend voor geauthoriseerd personeel. Sluit aangebroken verpakkingen na gebruik zorgvuldig af en bewaar deze rechtop om lekkage te voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Als dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarde (MAC) te houden, dan moet geschikte ademhalingsbescherming worden gebruikt.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Afsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels.

Bescherming van de handen

Gebruik chemisch bestendige handschoenen (conform de EN 374).

Bij kortdurig huidcontact : Bij kortdurend contact handschoenen met volwaardige chemische bescherming, dikte minimaal 0,2 mm en met minimaal beschermingsklasse 1 (doorbreektijd ≥ 10 minuten) gebruiken.

Bij herhaald handcontact : Bij langdurig en regelmatig contact handschoenen met volwaardige chemische bescherming, dikte 0,4 mm, beschermingsklasse 6 (doorbreektijd ≥ 480 minuten) gebruiken.

Geschikt materiaal : NBR (Nitrilrubber)

Aanvullende handbeschermingsmaatregelen : Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij vorming van stof/dampen/aërosolen en/of bij overschrijding van de Publieke of Private Grenswaarde ademhalingsmasker(Conform de NEN-EN 140:1998/C1:2000, CE-keurmerk) gebruiken of een onafhankelijk ademhalingsmasker dragen. De filterklasse van de adembescherming moet minimaal geschikt zijn voor de maximale concentratie van de verontreiniging(gas/damp/stofdeeltjes) die kan ontstaan tijdens gebruik. Wij adviseren, gebruik te maken van een AX filter conform EN 371 of EN14387. Lees voor het gebruik altijd de instructies van de fabrikant. Let op de draagtijdbeperking van het ademhalingsmasker! Bij overschrijding van de opgegeven maximale concentratie moet een persluchtmasker gebruikt worden.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatietoestand :			Vloeibaar		
Geur:			Typische verflucht.		
Geurdrempel:			Niet bekend		
pH :			niet van toepassing		
Smeltpunt/bereik :		<	-15	°C	
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)		140 - 200	°C	
Onderste explosiegrens :			0,6	Vol-%	
Bovenste ontploffingsgrens :			7	Vol-%	
Dampdruk :	(50 °C / 122 °F)		Geen gegevens beschikbaar		
Dampdichtheid:			Geen gegevens beschikbaar		
Dichtheid :	(20 °C / 68 °F)	=	1,37	g/cm^3	
Oplosmiddel separatie-test :	(20 °C / 68 °F)		Geen gegevens beschikbaar		
Ontstekingstemperatuur :		>	200	°C	
Ontledingstemperatuur :			Geen gegevens beschikbaar		
Viscositeit KU :	(20 °C / 68 °F)			KU	
Uilooptijd :	(20 °C / 68 °F)	>	90	s	DIN-beker 4 mm
Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1):			Geen gegevens beschikbaar		DIN 53170
Vlampunt :		ca.	42	°C	
Ontvlambaarheid:			Technisch onmogelijk		
Ontploffingseigenschappen:			Geen		
Oplosbaarheid:			Geen gegevens beschikbaar		
Oxiderende eigenschappen:			Geen		

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen teneinde exotherme reacties te voorkomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij blootstelling aan hitte kunnen schadelijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide Kooldioxide. stikstofoxide (NOx).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar. Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de conventionele methode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan geclassificeerd voor toxicologische eigenschappen. Zie paragrafen 2 en 3 voor aanvullende informatie.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC), kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Absorptie van oplosmiddelen door de huid kan sommige van bovenvermelde symptomen veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade. Inname door de mond kan misselijkheid, diaree en overgeven veroorzaken. Indien bekend, is rekening gehouden met vertraagde en directe effecten en ook chronische effecten van componenten door korte en lange blootstelling door opname door de mond, inademing, huidcontact en contact met de ogen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar. Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt. Lege verpakkingen moeten worden leeg geschrapt of gereinigd. Niet geleegde verpakkingen zijn gevaarlijk afval (afvalcode nr. 150110).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-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

Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.8 Aanvullende informatie

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

De voorwaarden "ontheffing viscositeit" zijn niet van toepassing op luchtvervoer.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Geen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

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

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substan
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioacccumulative

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig 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.