

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**YMA905 NON-SLIP ADDITIVE****Versie No 1 Datum wijziging 17/11/11**

Voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr.1907/2006 (REACH), Bijlage II en Verordening (EG) nr.1272/2008

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

NON-SLIP ADDITIVE

Produkt code

YMA905

Toelatingsnummer:

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

Toepassing

Zie technisch informatie blad

Voor gebruik door vakmensen en liefhebbers.

Applicatie methode

Zie technisch informatie blad.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Fabrikant**

International Paint Ltd.

LeverancierInternational Paint (Nederland)
BV

Stoneygate Lane

Kleidijk 88

Felling Gateshead

3161 HJ Rhooon Netherlands

Tyne and Wear

NE10 0JY UK

Telefoonnummer +44 (0)191 469 6111**Telefoonnummer** +31 (0)10 503 3567**Telefax** +44 (0)191 438 3711**Telefax** +31 (0)10 503 3546**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen****Fabrikant** +44 (0)191 469 6111 (24 uur)**Leverancier** +31 (0)10 503 3567 (08.30-17.00 uur)**Telefoonnummer voor noodgevallen:****Uitsluitend bestemd om artsen en ziekenhuizen te Informeren**

+44 (0)844 892 0111

+31 (0)30 274 88 88

E-mail

sdsfellinguk@akzonobel.com

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]****Classificatie volgens 67/548/EEG of 1999/45/EG.**

Er is geen risico-zin voor dit produkt.

2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de in rubriek 11 & 12 aangegeven Toxiciteitsdata is het product als volgt gelabeld.

Bevat:

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen PBT/vPvB-stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stoffen die een gezondheidsrisico vertegenwoordigen volgens gevaarlijke stoffen of voor de geldende blootstellings limieten.

Deze limieten worden vermeld in sectie 8.

Naam/Chemische benamingen	Gewicht %	67/548/EEG classificatie	EG nr. 1272/2008 [CLP/GHS] classificatie	Aantekeningen
---------------------------	-----------	--------------------------	--	---------------

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaatsblootstellingslimiet

[3] PBT-stof of vPvB-stof

* De volledige tekst van de zinnen wordt vermeld in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Inademing

De patient in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanningen vermijden. Als de patient niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Geen eten of drinken geven. Bij bewusteloosheid de patient in stabiele zijligging leggen en arts raadplegen.

Contact met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep. Zonodig een voor het doel geschikt reinigingsmiddel toepassen. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.

Contact met de ogen

Gedurende tenminste tien minuten grondig spoelen met stromend water, terwijl de ogen worden opgehouden. Een arts raadplegen.

Opname door de mond

Bij inslikken van het produkt onmiddellijk een arts raadplegen. Patient laten rusten. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Aanbevolen: schuim, CO², poederblussers.

Niet gebruiken: water.

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

Bij brand ontstaat een dichte zwarte rook. Tot de ontledingsproducten kunnen de volgende materialen behoren: koolstofmonoxide, koolstofdioxide, rook, stikstofoxiden.

Vermijd blootstelling en gebruik waar nodig een beademingsapparaat.

5.3. Advies voor brandweelieden

Koel de containers die aan het vuur hebben blootgestaan af met water. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of waterleiding terecht komt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen wegnemen, licht of onbeschermd elektrische apparatuur niet aan of uit schakelen. Ingeval van morsen in een gesloten ruimte, verlaat de ruimte en controleer of de concentratie stof beneden de laagste explosiegrens zijn alvorens de ruimte weer te betreden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of waterleiding terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Schakel alle mogelijke ontstekingspunten uit en ventileer de ruimte. Stof niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

Beperk en verzamel morsingen met een beveiligde elektrische stofzuiger of door nat opvegen en breng dit over in een vat voor verwijdering volgens de lokale / nationale regelgeving (zie paragraaf 13).

Voorkom dat het in de riolering of waterleiding terecht komt.

Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuilt, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Bescherming van de handen:

Stof lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen. Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van stof in de lucht en hogere blootstellings concentraties dan zijn toegestaan.

In opslag:

Behandel de verpakking met zorg teneinde beschadiging en morsen te voorkomen.

Het produkt mag niet worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermd verlichting of andere ontstekingspunten. Elektrische apparatuur moet volgens de vereiste standaard zijn beveiligd.

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

Vermijd contact met de volgende materialen: oxiderende stoffen, sterke basen, sterke zuren.

Vermijd contact met ogen en huid en Adem de stof. Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het produkt wordt gebruikt, moet worden verboden.

Zie sectie 8 voor persoonlijke bescherming.

Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Houdt u aan aanbevelingen op het etiket. Sla het produkt op in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Niet meer dan 3 pallets hoog stapelen.

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

Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen blootstellingsscenario beschikbaar, raadpleeg gegevens in rubriek 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

De volgende MAC-waarden zijn van toepassing:

Materiaal	TGG 15 min		TGG 8 uur		Opmerkingen
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
(C) Ceiling Waarde					
(H) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen					

DNEL/PNEC-waarden

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Bescherming van de ogen/het gezicht

Gebruik veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters. Oogbescherming moeten voldoen aan de eisen van de norm EN 166.

Bescherming van de huid

Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren het volgende type handschoenen:

Aanbevolen: folie.

Niet aanbevolen: butylrubber, PVC.

Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

De aanbeveling van een of meer bepaalde typen handschoenen om bij het hanteren van dit product te dragen is gebaseerd op informatie van de volgende bron: www.esig.org

De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

Andere maatregelen

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.

Bescherming van de ademhalingswegen

Als medewerkers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstelling grens moet geschikte, goedgekeurde adembescherming worden debruikt. Voor maximale bescherming bij spuiten van dit product wordt het gebruik aanbevolen van een multilaags-combinatiefilter zoals ABEK1. Bij toepassing in gesloten ruimtes dient adembescherming met verse lucht toevoer gebruikt te worden.

Thermische gevaren

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen	Grijs Poeder
Geur	Geen Geur
Geurdrempelwaarde	Niet gemeten
pH	Niet gemeten
Smeltpunt / vriespunt (°C)	Niet gemeten
Initieel kookpunt en kooktraject (°C)	Niet gemeten
Flampunt (°C)	
Verdampingssnelheid (Ether = 1)	Niet gemeten
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste explosiegrens:: Niet gemeten Bovenste explosiegrens: Niet gemeten
Dampdruk (Pa)	Niet gemeten
Dampdichtheid	Zwaarder dan lucht.
Relatieve dichtheid	2.65
Oplosbaarheid	
Octanol/water-verdelingscoëfficiënt (Log Kow)	Niet gemeten
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Niet gemeten
Ontledingstemperatuur (°C)	Niet gemeten
Viscositeit (cSt)	Niet gemeten

9.2. Overige informatie

Geen verdere informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reactie bij gebruik en opslag volgens de voorschriften (zie rubriek 7).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan exotherm reageren met: oxiderende stoffen, sterke basen, sterke zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd contact met de volgende materialen: oxiderende stoffen, sterke basen, sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand ontstaat een dichte zwarte rook. Tot de ontledingsproducten kunnen de volgende materialen behoren: koolstofmonoxide, koolstofdioxide, rook, stikstofoxiden.

Vermijd blootstelling en gebruik waar nodig een beademingsapparaat.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

acute toxiciteit

Blootstelling aan stof in concentraties die hoger zijn dan de gegeven maximale blootstelling, kan de gezondheid schaden, bijvoorbeeld irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en het kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden.

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het produkt kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Stof in de ogen komt, kan dit irritatie geven en onherstelbare schade aanrichten.

Het preparaat is aan de hand van onderstaande gegevens met betrekking tot de Acute Toxiciteit beoordeeld en overeenkomstig geclassificeerd voor toxicologische gevaren. Zie rubriek 2 voor nadere gegevens.

Bestanddeel	Oraal LD50, mg/kg	Huid LD50, mg/kg	Inademing Damp LD50, mg/l (4 uur)	Inademing inademen/nevel LD50, mg/l (4 uur)
-------------	-------------------	------------------	-----------------------------------	---

Classificatie	Categorie	Gevaaromschrijving
ACUTE ORALE TOXICITEIT	Niet geclassificeerd	Niet van toepassing
ACUTE DERMAL TOXICITEIT	Niet geclassificeerd	Niet van toepassing
ACUTE TOXICITEIT BIJ INADEMING	Niet geclassificeerd	Niet van toepassing
huidcorrosie/-irritatie	Niet geclassificeerd	Niet van toepassing
ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet geclassificeerd	Niet van toepassing
INHALATIEALLERGEEN	Niet geclassificeerd	Niet van toepassing
HUIDALLERGEEN	Niet geclassificeerd	Niet van toepassing
mutageniciteit in geslachtscellen	Niet geclassificeerd	Niet van toepassing
carcinogeniteit	Niet geclassificeerd	Niet van toepassing
giftigheid voor de voortplanting	Niet geclassificeerd	Niet van toepassing
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd	Niet van toepassing
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd	Niet van toepassing
aspiratiegevaar	Niet geclassificeerd	Niet van toepassing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het preparaat is ingedeeld volgens de conventionele methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als NIET milieugevaarlijk.

Betreffende het produkt zelf is geen informatie beschikbaar.

Het produkt mag niet in riolering of waterleiding terecht komen.

Aquatische ecotoxiciteit

Naam	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
------	--------------------------	-------------------------------	----------------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

12.3. Bioaccumulatie

Niet gemeten

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT/vPvB-stoffen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Laat het produkt niet in afvoer of waterleiding lopen. Afval en lege verpakkingen afvoeren: volgens de lokale milieu verordening.

Afval van verf indeling: 08 02 01 - afval van verf poeder.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

14.2. Juiste ladingnaam Non hazardous
overeenkomstig de modelreglementen
van de VN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN Niet gevaarlijk onder ADR

IMDG Klasse/Div Subklasse -
Segregatie groep No segregation group appropriate

EmS

ICAO/IATA Klasse Subklasse -

14.4. Verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: Nee

IMDG Zeevervuiler: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen verdere informatie

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

EU-wetgeving

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie

Nationale wetgeving

Geen vermeld.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens 67/548/EEG of 1999/45/EG.

Er is geen risico-zin voor dit produkt.

16.2. Etiketteringselementen

Volgens 1999/45/EG

Bevat:

Er is geen risico-zin voor dit produkt.

Er is geen veiligheid-zin voor dit produkt.

P-zinnen

Er is geen voorzorg-zin voor dit produkt.

IMPORTANT NOTE: the information contained in this data sheet (as may be amended from time to time) is not intended to be exhaustive and is presented in good faith and believed to be correct as of the date on which it is prepared. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product to which it relates.

Persons using the information must make their own determinations as to the suitability of the relevant product for their purposes prior to use. Where those purposes are other than as specifically recommended in this safety data sheet, then the user uses the product at their own risk.

MANUFACTURER'S DISCLAIMER: the conditions, methods and factors affecting the handling, storage, application, use and disposal of the product are not under the control and knowledge of the manufacturer. Therefore the manufacturer does not assume responsibility for any adverse events which may occur in the handling, storage, application, use, misuse or disposal of the product and, so far as permitted by applicable law, the manufacturer expressly disclaims liability for any and all loss, damages and/or expenses arising out of or in any way connected to the storage, handling, use or disposal of the product. Safe handling, storage, use and disposal are the responsibility of the users. Users must comply with all applicable health and safety laws.

Unless we have agreed to the contrary, all products are supplied by us subject to our standard terms and conditions of business, which include limitations of liability. Please make sure to refer to these and / or the relevant agreement which you have with AkzoNobel (or its affiliate, as the case may be).

© AkzoNobel

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens zijn samengesteld overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Volledige tekst en nummer van de in sectie 3 genoemde R, H & EUH-zinnen:

Dit is de eerste herziening van deze SDS-formaat, veranderingen van de vorige herziening niet van toepassing.

Einde document



Uw attentie wordt gevraagd voor de uitsluitingen en onze verantwoording zoals vermeld op het produkt informatie blad. Dit formulier vormt samen met het produkt veiligheidsblad als mede de verpakkingslabel één integraal informatiesysteem betreffende het vermelde produkt. Kopieën van de produkt informatie bladen alsmede de produkt veiligheidsbladen zijn op aanvraag verkrijgbaar bij International Paints en op onze Internet sites www.yachtpaint.com, www.international-marine.com en www.internaional-pc.com.