

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

Het veiligheidsinformatieblad voldoet aan verordening (EG) nr. 1907/2006, annex II.

PPHSAD03
06 00

BEREIDINGSDATUM
20-dec-2011

1. IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP

1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

PPHSAD03
PLUS PAINT VERDUNNER VOOR 2K HIGH SPEED AIR DRY GRONDVERF

1.2. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

Verf

1.3. DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Plus Paint
Sir Rowland Hillstraat 8
4004 JT TIEL
Nederland

TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

Wettelijk verplichte informatie	+31/344 623633
Medisch noodgeval	

2. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDSDELEN

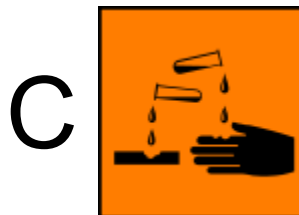
2.1. INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

C, F, R11, R34, R43
Licht ontvlambaar
Bijtend
Licht ontvlambaar.
Veroorzaakt brandwonden.
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN



Licht ontvlambaar



Bijtend

R – ZINNEN

R11 Licht ontvlambaar.
R34 Veroorzaakt brandwonden.
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

S – ZINNEN

S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S33 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
S36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

2.3. ANDERE GEVAREN

Niet beschikbaar

3. IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

3.1. STOFFEN

Niet beschikbaar

3.2. MENGSELS

% in Gewicht	CAS-nummer	EC Nummer	EC INDELING (67/548/EC, 1272/2008/EC)
75 - 100	540-88-5 tert-Butylacetaat	208-760-7	F;R11 R66 Flam. Liq. 2, H225
10 - 25	54914-37-3 Polyamine		C;R34 Xi;R43

KANKERINFORMATIE

Voor een volledige beschrijving van toxicologische gegevens zie Sectie 11.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

OGEN: Spoel de ogen gedurende 15 minuten met grote hoeveelheden water uit. Zoek medische hulp.

HUID: Was het aangetaste gebied grondig met water en zeep.
Zoek medische hulp als de irritatie blijft aanhouden of later plaatsvindt.
Verwijder besmette kleding en was deze voor hergebruik.

INHALATIE: Indien aangetast uit blootstelling verwijderen. Herstel ademhaling. Warm en stil houden.

OPNAME: Braken niet opwekken. Zoek onmiddellijk medische hulp.

4.2. BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Niet beschikbaar

4.3. VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

ONTVLAMBAARHEIDSClassificatie

ROOD ETIKET -- Ontvlambaar, vlampunt onder 38 °C (100 °F)

5.1. BLUSMIDDELEN

Kooldioxide, droog chemisch, schuim

5.2. SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

Afgesloten containers kunnen exploderen als ze worden blootgesteld aan extreme hitte.

Bij het aanbrengen op hete oppervlakken zijn speciale voorzorgsmaatregelen nodig.

Onder noodomstandigheden kan overmatige blootstelling aan afbreekbare producten gevaar voor de gezondheid opleveren. Symptomen hoeven niet direct merkbaar te zijn. Verkrijg medische hulp.

5.3. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

Het gebruik van volledig beschermende uitrusting met een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

Spuiten met water heeft mogelijk geen effect. Indien water wordt gebruikt, heeft het gebruik van verstuivers de voorkeur. Water kan worden gebruikt om afgesloten containers te koelen om de opbouw van druk en mogelijke zelfontbranding of explosies te voorkomen bij blootstelling aan extreme hitte.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

Verwijder alle ontstekingsbronnen. Ventileer het gebied.

Veiligheidsvoorschriften (zie punt 7 en 8) opvolgen.

6.2. MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Niet in het riool terecht laten komen.

Bij vervuiling van open water of rioolwaterleidingen volgens de plaatselijke verordeningen contact met de desbetreffende, bevoegde instanties opnemen.

6.3. INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL

Verwijderen met inert absorbeermiddel.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Inhoud is ONTVLAMBAAR Houd het product uit de buurt van hitte, vonken en open vuur.

Tijdens gebruik en tot alles dampen zijn verdwenen: Houd het werkgebied geventileerd - niet roken - doof alle vlammen, waakvlammen en kachels - zet fornuizen, elektrische gereedschappen en apparaten en andere onstekingsbronnen uit.

Volg goedgekeurde verbinding- en aardingsprocedures.

7.2. VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

Houd container gesloten als deze niet in gebruik is. Alleen overbrengen naar goedgekeurde containers met volledige en gepaste labels. Niet om in te nemen. Buiten bereik van kinderen houden.

7.3. SPECIFIEK EINDGEBRUIK

Niet beschikbaar

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1. CONTROLEPARAMETERS**

CAS-nummer	Bestandsdeel	STEL		TWA		
		PPM	MG/M3	PPM	MG/M3	
540-88-5	tert-Butylacetaat	ES		200	966	
		FR		200	950	
		GB	250	1210	200	966
		PL		900		900
		PT			200	

8.2. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

Opzettelijk misbruik door moedwillig concentreren en inademen van de inhoud kan schade berokkenen en zelfs dodelijk zijn.

8.2.1. PASSENDE TECHNISCHE MAATREGELEN

Lokale afzuiging is gewenst. Algemene afzuiging is accepteerbaar als de blootstelling aan materialen uit sectie 3 onder de van toepassing zijnde blootstellingslimieten kan worden gehouden. Zie OSHA-standaarden 1910.94, 1910.107, 1910.108.

8.2.2. INDIVIDUELE BESCHERMINGSMATREGELEN, ZOALS PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie.

Vermijd contact met de huid. Vermijd contact met de ogen. Vermijd het inademen van dampen of spuitnevel.

Handen wassen na gebruik.

Deze coating kan materialen bevatten die zijn geclassificeerd als hinderlijke deeltjes (geclassificeerd "als stof" in sectie 3), die alleen in gevaarlijke hoeveelheden aanwezig kunnen zijn tijdens het zandstralen of opschuren van de droge laag. Als er geen specifieke stoffen in sectie 3 zijn geclassificeerd, zijn de toepasbare limieten voor hinderlijke deeltjes ACGIH TLV 10 mg/m³ (totaal stof), 3 mg/m³ (inhaleerbare fractie).

A) BESCHERMING VAN DE OGEN/HET GEZICHT

Draag een veiligheidsbril met dichte zijkanten.

B) BESCHERMING VAN DE HUID**I) BESCHERMING VAN DE HANDEN**

Draag handschoenen die door de leverancier hiervan zijn aangeraden voor bescherming tegen materialen in sectie 3 om contact met de huid te voorkomen.

II) ANDERE MAATREGELEN

Gebruik beschermende huidcrème op blootliggende huid.

C) BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSWEGEN

Als persoonlijke blootstelling niet onder van toepassing zijnde grens bij ventilatie kan worden gehouden, dient een op maat gemaakt gasmasker ter bescherming tegen organische dampen/deeltjes, goedgekeurd door NIOSH/MSHA, voor bescherming tegen materialen

Draag bij het zandstralen of opschuren van de droge laag een door NIOSH/MSHA goedgekeurd gasmasker ter bescherming tegen stof/nevel die vrij kan komen uit dit product, de onderliggende verflaag of het schuurmiddel.

D) THERMISCHE GEVAREN

Niet beschikbaar

8.2.3. BEHEERSING VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Niet beschikbaar

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASIS-EIGENSCHAPPEN****VOORKOMEN**

Vloeistof

GEUR

Verf

PRODUCTGEWICHT	864 g/l	7,21 lb/gal
SOORTGELIJK GEWICHT	0,87	
VLAMPUNT	9 °C	48 °F
EXPLOSIEGRENZEN, ONDERSTE	1,2 %	
EXPLOSIEGRENZEN, BOVENSTE	6,9 %	
KOOKPUNT	97 - 98 °C	208 - 209 °F
SMELTPUNT	Niet beschikbaar	
VLUCHTIG VOLUME	76%	
VERDAMPINGSSNELHEID	Langzamer dan ether	
VERDAMPINGSDICHTHEID	Zwaarder dan lucht	
OPLOSBAARHEID IN WATER	N.V.T.	
VLUCHTIGE ORGANISCHE VERBINDINGEN (VOC Theoretisch - zoals verpakt)		
	5,47 lb/gal 655 g/l	Minder water en federaal vrijgestelde oplosmiddelen
	5,47 lb/gal 655 g/l	Uitgestoten VOC

9.2. OVERIGE INFORMATIE

Niet beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. REACTIVITEIT

Geen bekend.

10.2. CHEMISCHE STABILITEIT

Stabiele

10.3. MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

Geen bekend.

10.4. TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Geen bekend.

10.5. CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

Geen bekend.

10.6. GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

In geval van brand: Kooldioxide, koolmonoxide

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

CHRONISCHE GEZONDHEIDSGEVAREN

Geen enkel bestandsdeel in dit product is een kankerverwekkende stof zoals aangegeven door IARC, NTP of OSHA.

Rapporten hebben een link gelegd tussen herhaaldelijke en langdurige overmatige blootstelling aan oplosmiddelen en blijvende schade aan hersenen en zenuwstelsel.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. TOXICITEIT

Niet beschikbaar

12.2. PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

Niet beschikbaar

12.3. BIOACCUMULATIE

Niet beschikbaar

12.4. MOBILITEIT IN DE BODEM

Niet beschikbaar

12.5. RESULTATEN VAN PBT- EN ZPZB-BEOORDELING

Niet beschikbaar

12.6. ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

Niet beschikbaar

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

AFVALVERWERKINGSMETHODE

Afval van dit product is kan gevaarlijk zijn, zoals gedefinieerd onder de Amerikaanse Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) 40 CFR 261.

Afval moet worden getest op ontvlambaarheid om de EPA-nummers voor gevaarlijk afval die op dit product van toepassing zijn te bepalen. Verbrand het in een daarvoor bestemde installatie. Verbrand geen gesloten containers. Ontdoe u van dit afval in overeenstemming met federale, provinciale en lokale verordeningen betreft vervuiling.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Multi-modal shipping descriptions are provided for informational purposes and do not consider container sizes. The presence of a shipping description for a particular mode of transport (ocean, air, etc.), does not indicate that the product is packaged suitably for that mode of transport. All packaging must be reviewed for suitability prior to shipment, and compliance with the applicable regulations is the sole responsibility of the person offering the product for transport.

IMO

1 Liter (1.1 Quarts) and Less may be Shipped as Limited Quantity.

UN2924, FLAMMABLE LIQUIDS, CORROSIVE, N.O.S. (BUTYL ACETATES, MODIFIED CYCLOALIPHATIC POLYAMINES), CLASS 3, (8), PG II, (9 C c.c.), EmS F-E, S-C, ADR (D/E)

IATA/ICAO

UN2924, FLAMMABLE LIQUIDS, CORROSIVE, N.O.S. (BUTYL ACETATES, MODIFIED CYCLOALIPHATIC POLYAMINES), 3, PG II, 8

ADR/RID

UN2924, FLAMMABLE LIQUIDS, CORROSIVE, N.O.S. (BUTYL ACETATES, MODIFIED CYCLOALIPHATIC POLYAMINES), 3 (8), PG II, ADR (D/E)
Classification Code=FC, TransportCategory=2, Tunnel Code=D/E

15. REGELGEVING

15.1. SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

Total volatile organic compounds (VOC): 75,87 %

Total volatile organic carbon: 47,07 %

15.2. CHEMISCHEVEILIGHEIDSBEOORDELING

Niet beschikbaar

16. OVERIGE INFORMATIE

Verwoording van R-zinnen van de Europese Unie staan genoteerd in sectie 3.
(67/548/EC, 1272/2008/EC)

R11 Licht ontvlambaar.

R34 Veroorzaakt brandwonden.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Het veiligheidsinformatieblad voldoet aan verordening (EG) nr. 1907/2006, annex II.

Bovenstaande informatie heeft betrekking op het product zoals het momenteel is geformuleerd, en is gebaseerd op informatie die ten tijde van schrijven beschikbaar is. Het toevoegen van verdunner of andere additieven aan dit product kan de samenstelling en gevaren van dit product aanzienlijk veranderen. Omdat gebruiksomstandigheden buiten ons toezicht vallen, geven we geen garanties, expliciet of impliciet, en nemen we geen aansprakelijkheid aangaande het gebruik van deze informatie.