

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

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

PPHSAD05
04 00

BEREIDINGSDATUM
20-dec-2011

1. IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP

1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

PPHSAD05
PLUS PAINT VERDUNNER VOOR 2K HIGH SPEED AIR DRY BLANKE LAK

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

Verdunner

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

Xn, R10, R20/21, R38, R65

Schadelijk

Ontvlambaar.

Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

Irriterend voor de huid.

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN

Xn



Schadelijk

R – ZINNEN

R10 Ontvlambaar.
R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R38 Irriterend voor de huid.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

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.
S29 Afval niet in de gootsteen werpen.

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)
2,5 - 10	100-41-4 Ethylbenzeen	202-849-4	F;R11 Xn;R20 Acute Tox. 4, Flam. Liq. 2, H225, H332
25 - 50	1330-20-7 Xyleen	215-535-7	R10 Xn;R20/21 Xi;R38 Acute Tox. 4, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, H226, H312, H315, H332
50 - 75	123-86-4 n-Butylacetaat	204-658-1	R10 R66 R67 Flam. Liq. 3, STOT SE 3, H226, H336

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.

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 ontstekingsbronnen uit.

Volg goedgekeurde verbodings- en aardingsprocedures.

7.2. VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIJF 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				
100-41-4	Ethylbenzeen	ES	200	884	100	441	Mogelijk aanzienlijke opname via de huid		
		EU	200	884	100	442	Mogelijk aanzienlijke opname via de huid		
		FR	100	442	20	88.4	Mogelijk aanzienlijke opname via de huid		
		GB	125	552	100	441	Mogelijk aanzienlijke opname via de huid		
		IT	200	884	100	442	Mogelijk aanzienlijke opname via de huid		
		PL		350		100	Mogelijk aanzienlijke opname via de huid		
		PT	125		100				
1330-20-7	Xyleen	ES	100	442	50	221	Mogelijk aanzienlijke opname via de huid		
		EU	100	442	50	221	Mogelijk aanzienlijke opname via de huid		
		FR	100	442	50	221	Mogelijk aanzienlijke opname via de huid		
		GB	100	441	50	220	Mogelijk aanzienlijke opname via de huid		
		IT	100	442	50	221	Mogelijk aanzienlijke opname via de huid		
		PL				100	Mogelijk aanzienlijke opname via de huid		
		PT	150		100				
123-86-4	n-Butylacetaat				ES	200	965	150	724
					FR	200	940	150	710
					GB	200	966	150	724
					PL		950		200
					PT	200		150	

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 of ogen. Vermijd het inademen van dampen en spuitnevel.

Handen wassen na gebruik.

A) BESCHERMING VAN DE OGEN/HET GEZICHT

Draag een veiligheidsbril met dichte zijanten.

B) BESCHERMING VAN DE HUID

1) *BESCHERMING VAN DE HANDEN*

Draag handschoenen die door de leverancier hiervan zijn aangeraden voor bescherming tegen materialen in sectie 3.

II) *ANDERE MAATREGELEN*

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

D) THERMISCHE GEVAREN

Niet beschikbaar

8.2.3. BEHEERSING VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Niet beschikbaar

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**9.1. INFORMATIE OVER FYSISCH EN CHEMISCH BASIS-EIGENSCHAPPEN****VOORKOMEN**

Vloeistof

GEUR

Verdunner

PRODUCTGEWICHT 869 g/l

7,25 lb/gal

SOORTGELIJK GEWICHT	0,87	
VLAMPUNT	27 °C	81 °F
EXPLOEGRENZEN, ONDERSTE	1,0 %	
EXPLOEGRENZEN, BOVENSTE	7,6 %	
KOOKPUNT	123 - 144 °C	255 - 292 °F
SMELTPUNT	Niet beschikbaar	
VLUCHTIG VOLUME	100%	
VERDAMPINGSSNELHEID	Langzamer dan ether	
VERDAMPINGSDICHTHEID	Zwaarder dan lucht	
OPLOSBAARHEID IN WATER	N.V.T.	
VLUCHTIGE ORGANISCHE VERBINDINGEN (VOC Theoretisch - zoals verpakt)		
	7,25 lb/gal 869 g/l	Minder water en federaal vrijgestelde oplosmiddelen
	7,25 lb/gal 869 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**

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

Ethylbenzeen is door IARC geclassificeerd als mogelijk bij mensen kankerverwekkend (2B), gebaseerd op onvoldoende bewijs bij mensen en voldoende bewijs bij proefdieren. Levenslange inhalatie-blootstelling van hoge concentraties ethylbenzeen door ratten en muizen resulteerde in toenames van bepaalde soorten kanker, waaronder niertumoren bij ratten en long- en levertumoren bij muizen. Deze effecten werden niet waargenomen bij dieren die werden blootgesteld aan lagere concentraties. Er is geen bewijs dat ethylbenzeen kanker veroorzaakt bij mensen.

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

5 Liters (1.3 Gallons) and Less may be Shipped as Limited Quantity.
UN1263, PAINT RELATED MATERIAL, CLASS 3, PG III, (27 C c.c.), EmS
F-E, S-E, ADR (D/E)

IATA/ICAO

UN1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3, PG III

ADR/RID

UN1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3, PG III, ADR (D/E)
Classification Code=F1, TransportCategory=3, 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): 100,00 %
Total volatile organic carbon: 73,43 %

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)

- R10** Ontvlambaar.
- R11** Licht ontvlambaar.
- R20** Schadelijk bij inademing.
- R20/21** Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
- R38** Irriterend voor de huid.
- R66** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67** Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- H225** Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226** Ontvlambare vloeistof en damp.
- H312** Schadelijk bij contact met de huid.
- H315** Veroorzaakt huidirritatie.
- H332** Schadelijk bij inademing.
- H336** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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.