

PPUVA04

Veiligheidsinformatieblad PlusPaint Verdunner voor 1K UVA- grondverf



F



Xn

Veiligheidsinformatieblad van 15/6/2012, revisie 5

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF/HET PREPARAAT EN VAN DE

VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Identificatie van het mengsel:

Handelsnaam: PlusPaint Verdunner voor 1K UV-A grondverf

Handelscode: PPUVA04

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

Verdunningsmiddel voor UV ondergrond voor carrosseriegebruik

Uitsluitend voor professioneel gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

PlusPaint

Sir Rowland Hillstraat 8

4004 JT TIEL

Inlichtingengevende sector:

+31/344 623633

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

PlusPaint +31/344 623633

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EG, Richtlijn 99/45/CE en volgende amendementen:

Eigenschappen / Symbolen:

F Licht ontvlambaar

Xi Irriterend

R-zinnen:

R11 Licht ontvlambaar.

R36 Irriterend voor de ogen.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten op de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander gevaar

2.2 Etiketteringselementen

Symbolen:

F Licht ontvlambaar

Xi Irriterend

R-zinnen:

R11 Licht ontvlambaar.

R36 Irriterend voor de ogen.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen:

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk overvloedig met water afspoleren en deskundig medisch advies inwinnen.

2.3 Andere gevaren

zPzB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

Andere gevaren:

Geen ander gevaar

3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet bruikbaar.

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen in de zin van Richtlijn 67/548/EEG en de CLP-verordening en de bijbehorende indeling:

90% - 95% aceton

REACH nr.: 01-2119471 330-49-xxxx, Catalogusnummer: 606-001-00-8, CAS-nr.: 67-64-1, Einecs-nr.:

200-662-2 F,Xi; R11-36-66-67

2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

3.8/3 STOT SE 3 H336

1% - 5% ethylacetaat

REACH nr.: 01-2119475103-46, Catalogusnummer: 607-022-00-5, CAS-nr.: 141-78-6, EINECS-nr.: 205-500-4 F,Xi; R11-36-66-67
2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

3.8/3 STOT SE 3 H336

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij aanraking met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Onmiddellijk de lichaamsdelen die met het product in aanraking zijn gekomen of waarvan wordt vermoed dat ze ermee in aanraking zijn gekomen, met overvloedig stromend water en eventueel zeep afspoelen. Deskundig medisch advies inwinnen als de irritatie niet vermindert.

Het hele lichaam afspoelen (douche of bad).

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en op een veilige manier verwijderen.

Bij aanraking met de ogen:

Bij contact met de ogen gedurende 15 minuten met geopende oogleden met water spoelen, daarna onmiddellijk deskundig medisch advies van een oogarts inwinnen. Onbeschadigd oog beschermen.

Bij inslikken:

Bij inslikken nooit braken opwekken. **ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.** Niets via de mond toedienen als de persoon bewusteloos is en de arts er geen toestemming voor heeft verleend.

Bij inademing:

Persoon in de frisse lucht brengen en hem warm en rustig houden.

Als de ademhaling moeilijk verloopt, onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inademen direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De bekende symptomen en effecten worden beschreven in rubriek 11.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij ongevallen of onpasselijkheid onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen (indien mogelijk de gebruiksaanwijzing of het veiligheidsinformatieblad tonen).

Behandeling:

Geen

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

CO₂ of poederblusser.

Geen watersproeistraal gebruiken. Water is niet doeltreffend om de brand te blussen, maar kan worden gebruikt om gesloten, aan de vlammen blootgestelde recipiënten af te koelen om zo ontploffingen en explosies te voorkomen.

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

Gas dat bij explosie of verbranding ontstaat niet inademen.

Verbranding veroorzaakt zware rook.

In aan vuur blootgestelde recipiënten kan overdruk ontstaan met ontploffingsgevaar tot gevolg.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Geschikt adembeschermingsapparaat dragen.

Recipiënten met watersproeistraal afkoelen.

Voor het blussen van de brand gebruikt, verontreinigd water apart opvangen en niet in de riolering terecht laten komen.

Indien dit op een veilige manier mogelijk is de onbeschadigde recipiënten uit de onmiddellijke gevarezone verwijderen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

Personen naar een veilige plaats brengen.

De beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8 raadplegen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem laten dringen. Niet in het oppervlaktewater of de riolering terecht laten komen.

Verontreinigd reinigingswater opvangen en verwijderen.

In geval van gaslekken of wanneer het product in waterlopen, de grond of de riolering terecht komt, de verantwoordelijke overheden op de hoogte stellen. Geschikt opvangmateriaal: absorberend materiaal, organisch materiaal, zand

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veiligheidsinformatieblad

PlusPaint Verdunner voor 1K UVA- grondverf

Gelekt product insluiten en opnemen met inert absorberend materiaal (zand, vermiculiet, diatomeeënaarde, kiezelaarde, enz.). Het grootste deel van het resulterende materiaal opvangen met vonkvrij gereedschap en in recipiënten voor afvalverwijdering deponeren.

Na het opvangen de zone en het betrokken materiaal reinigen met water. Het gebruikte water opvangen en eventueel voor verwijdering naar erkende installaties afvoeren.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Zie ook paragraaf 8 en 13

7. HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:
Contact met de huid en ogen, inademen van damp en nevel vermijden.
Geen lege recipiënten gebruiken voordat ze grondig zijn gereinigd.
Vóór overgieten nagaan of de recipiënten geen incompatibel restmateriaal bevatten. Verontreinigde kleding moet worden vervangen alvorens ruimtes waar wordt gegeten binnen te gaan.
Niet eten of drinken tijdens de werkzaamheden.
Opstapeling van elektrostatische ladingen vermijden. Dampen kunnen vlam vatten met explosie tot gevolg, daarom dient een opeenhoping van damp vermeden te worden door ramen en deuren open te houden en te zorgen voor dwarsventilatie. Bij gebrek aan een correcte ventilatie kunnen de dampen zich beneden opstapelen en, indien daar aanleiding toe is, zelfs op afstand vlam vatten, met het risico op terugslaande vlammen. Verwijderd houden van warmte, vonken en open vuur. Niet roken of lucifers en aanstekers gebruiken. Tijdens overgieten de recipiënten op de grond plaatsen en antistatische schoenen dragen.
Recipiënten voorzichtig openen, aangezien ze onder druk kunnen staan.
Zie ook paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsmiddelen.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Verwijderd houden van open vuur, vonken en warmtebronnen. Blootstelling aan direct zonlicht vermijden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Eisen ten opzichte van opslagruimtes:
Koel en goed verlucht.
- 7.3 Specifiek eindgebruik
Geen bijzonder gebruik

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 8.1 Controleparameters
aceton - CAS: 67-64-1
Type OEL: ACGIH, 500 ppm, 750 ppm
ethylacetaat - CAS: 141 -78-6
Type OEL: ACGIH, 400 ppm
- Grenswaarden voor blootstelling DNEL
aceton - CAS: 67-64-1
Industriewerknemer: 2420 - Blootstelling: Humane Inademing Korte termijn, lokale effecten
Industriewerknemer: 186 mg/kg - Verbruiker: 62 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal Lange termijn, systemische effecten
Industriewerknemer: 1210 - Verbruiker: 200 - Blootstelling: Humane Inademing Lange termijn, systemische effecten
Verbruiker: 62 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal Lange termijn, lokale effecten
- Grenswaarden voor blootstelling PNEC
aceton - CAS: 67-64-1
Industriewerknemer: 10.6 mg/l - Blootstelling: Milieu: Water Lange termijn (constant)
Industriewerknemer: 29.5 mg/kg - Blootstelling: Milieu: Grond Lange termijn (constant)
- 8.2 Te nemen voorzorgsmaatregelen
Oogbescherming:
Gesloten gelaatsscherm of hermetisch afgesloten veiligheidsbril (bijv. EN1 66 F3) dragen, geen ooglenzen dragen.
- Bescherming van de ogen:
Voor normaal gebruik zijn geen bijzondere voorzorgsmaatregelen nodig. Altijd volgens de goede arbeidspraktijken hanteren.
- Bescherming van de handen:
Nitril handschoenen die voldoen aan de EN374 (B-I) norm, doordringingstijd > 30 minuten; 0,4 mm dik.
- Bescherming van de ademhalingswegen:
Noodzakelijk in geval van onvoldoende verluchting of langdurige blootstelling. Geschikte ademhalingsbescherming gebruiken, masker met A-filter, kleur bruin, voor organische gassen en dampen met kookpunt >65°C.
- Thermische risico's:
Geen
- Beheersing van milieublootstelling:
De uitstoot uit ventilatieapparatuur of van arbeidsprocessen zou moeten worden gecontroleerd om zich ervan te vergewissen dat ze voldoen aan de richtlijnen uit de wetgevingen op het gebied van milieubescherming. In bepaalde gevallen zal het nodig zijn rookreinigingen uit te voeren, filters toe te voegen of technische wijzigingen aan te brengen aan de procesapparatuur om de uitstoot tot een aanvaardbaar niveau terug te dringen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
Vorm en kleur: Kleurloze vloeistof
Geur: Kenmerkend

PPUVA04

Veiligheidsinformatieblad

PlusPaint Verdunner voor 1K UVA- grondverf

Kookpunt/kookpuntbereik:	56°C
Bovenste/onderste ontvambaarheids- of ontploffingsgrens:	2,5% -14.3 % vol
Vlampunt:	-17°C
Dampdruk:	240hPA (20°C)
Relatieve dichtheid:	0,8
Ontstekingstemperatuur:	465°C

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan brandbare gassen genereren bij contact met elementaire metalen (alkali en alkaligrond), nitrides.

Kan vlam vatten bij contact met oxiderende mineraalzuren, sterke oxidatiemiddelen, sterke reductiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Het product verwijderd houden van open vuur en hoge temperaturen. De vorming van elektrostatische ladingen vermijden

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Contact vermijden met middelen die de verbranding bevorderen. Het product kan ontvlammen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Het product is ontvlambaar, verbranding kan leiden tot de vorming van gevaarlijke ontledingsproducten.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie over het mengsel:

Niet bruikbaar.

Toxicologische informatie over de voornaamste in het mengsel aanwezige stoffen:

aceton - CAS: 67-64-1

a) acute toxiciteit:

Test: LC50 - Weg: Inademing - Soort: Rat = 21.09 Ppm - Duur: 8 u.

Test: LD50 - Weg: Oraal - Soort: Rat = 5800 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Huid - Soort: Konijn > 20 ml/kg

ethylacetaat - CAS: 141-78-6

a) acute toxiciteit:

Test: LC50 - Weg: Inademing - Soort: Rat = 1600 mg/l

Test: LD50 - Weg: Oraal - Soort: Konijn = 4935 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Oraal - Soort: Rat = 11.3 g/kg

aceton - CAS: 67-64-1

WAARNEMINGEN BIJ DE MENS:

Acute effecten: contact met de ogen veroorzaakt irritatie; symptomen kunnen o.a. zijn: roodheid, oedeem, pijn en tranen.

Inademing van de dampen kan matige irritatie van de bovenste luchtwegen veroorzaken; contact met de huid kan matige irritatie veroorzaken.

Inslikken kan gezondheidsklachten, zoals o.a. pijn in de onderbuik met een branderig gevoel, misselijkheid en braken veroorzaken. Bij herhaalde blootstelling kan het product een ontvettende werking hebben op de huid, die zich manifesteert met droogheid en kloven.

Het product bevat zeer vluchtige stoffen die een aanzienlijke depressie van het centraal zenuwstelsel (CZS) kunnen veroorzaken, met effecten als slaperigheid, duizeligheid, verlies van de reflexen, narcose. Aceton kan in het organisme binnendringen door opname via de huid, inslikken, maar vooral door inademen; het wordt afgevoerd via de longen (40-70%), de urine (15-30%) en de huid (10%). Uitgevoerde C14-studies hebben aangetoond dat aceton als intermediair in de vetstofwisseling en indirect in de glucidenstofwisseling komt. Proeven op de mens hebben aangetoond dat het vanwege irritatie van de keel onmogelijk is om langer dan 5 minuten concentraties van 22 mg/l (9300 ppm) in te ademen. Personen die werden blootgesteld aan 500 ppm aceton vertoonden irritatie van de ogen, de keel en de neus.

Concentraties > 300 ppm veroorzaken: lichte irritatie van de slijmvliezen.

Concentraties = 4000 ppm (60') veroorzaken: ernstige toxische effecten.

Met

ethylacetaat - CAS: 141 -78-6

WAARNEMINGEN BIJ DE MENS:

400 ppm: irriterend voor de ogen.

Veiligheidsinformatieblad

PlusPaint Verdunner voor 1K UVA- grondverf

Ernstige toxische effecten bij 2000 ppm/60 min, symptomen van onpasselijkheid bij 800 ppm.
 Irriterende werking ogen: vloeistof en damp veroorzaken irritatie en tijdelijke schade aan het hoornvlies.
 Irriterende werking huid: door herhaald contact kan irritatie, ontvetting met dermatitis als gevolg, eczeem en sensibilisatie ontstaan.
 Inslippen: aspiratie tijdens het inslikken kan ernstig longletsel veroorzaken. Het kan bovendien misselijkheid, braken, duizeligheid, hoofdpijn en depressie veroorzaken. Grote hoeveelheden kunnen coma en dood veroorzaken.
 Inademen: blootstelling aan damp veroorzaakt irritatie aan de bovenste luchtwegen; het kan ook longirritatie veroorzaken.
 Andere effecten: anemie, tracheitis, leverschade.

Indien niet anders gespecificeerd, mogen de onderstaande, door Verordening 453/2010/EU vereiste gegevens als niet bepaald worden beschouwd:

- a) acute toxiciteit;
- b) huidcorrosie/-irritatie;
- c) ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie;
- d) sensibilisatie van de luchtwegen of de huid;
- e) mutageniteit in geslachtscellen;
- f) kankerverwekkendheid;
- g) voortplantingstoxiciteit;
- h) specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) — eenmalige blootstelling;
- i) specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) — herhaalde blootstelling;
- j) aspiratiegevaar.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Volgens de goede arbeidspraktijken gebruiken en vermijden dat het product in het milieu terecht komt.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geringe bioaccumulatie

12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet mengen met afvalwater, regenwater, wateroppervlakken. Blijft drijven op water, verdampt vanaf de oppervlakte van vloeistof en vanaf de grond maar een aanzienlijk deel kan tot het grondwater doordringen en dit verontreinigen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Volgens bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH): Het product bevat geen stoffen die aan de PBT-criteria (persistent/bioaccumulerend/toxisch) of aan de zPzB-criteria (zeer persistent en zeer bioaccumulerend) voldoen.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk terugwinnen. Restanten van het product moeten als speciaal gevaarlijk afval worden beschouwd. Afvoeren naar erkende verwijderingsinstallaties of verbranding onder gecontroleerde omstandigheden. Verontreinigde verpakkingen dienen te worden afgevoerd voor terugwinning of verwijdering volgens de overheidsbepalingen inzake afvalbeheer.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Beperkte hoeveelheden, waarvoor de ADR-voorschriften voor binnenvpakkingen niet gelden, met een maximum inhoud van 5 liter per pakket van 30 kg.

14.1 VN-nummer:

VN-nummer: 1263
 IMDG-VN-nummer: 1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Verzendnaam: Lak

14.3 Transportgevarenklasse(n):

ADR/RID
 Klasse: 3
 Etiket: 3
 Classificatiecode: F1
 Maritiem (IMDG/IMO)
 Klasse: 3
 Etiket: 3

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep: II
 IMDG-Packing group: II

14.5 Milieugevaren

Marine pollutant MARPOL (Bijlage II/III): Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IMDG-EMS: F-E, S-E

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

Nee

PPUVA04

Veiligheidsinformatieblad

PlusPaint Verdunner voor 1K UVA- grondverf

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

D.Lgs. [Italiaans wetsbesluit] 3/2/1997 nr. 52 (Classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen). D.Lgs. 14/3/2003 nr. 65 (Classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke preparaten). D.M. [Italiaans ministerieel besluit] Lavoro 26/02/2004 (Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling); D.M. 03/04/2007 (Tenuitvoerlegging van Richtlijn nr. 2006/8/EG). D.Lgs. 9/4/08 nr.81 (Gezondheid en veiligheid op het werk). D.Lgs. 5/8/09 nr.106/09 nr. 180 (Gezondheid en veiligheid op het werk - aanvullende en correctieve voorschriften). Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), Verordening (EG) nr. 790/2009 (1e ATP CLP), Verordening (EU) nr. 453/2010 (Bijlage I).

Vluchtige organische stoffen - VOS = 800 g/L

Vluchtige CMR-stoffen = 0.00 %

Vluchtige gehalogeneerde stoffen ingedeeld met R40 = 0.00 %

Organische koolstof - C = 0.62

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen: D.Lgs. 21 september 2005 nr. 238 (Seveso III-richtlijn)

D.L. [Italiaans wetsbesluit] 3/4/2006 nr. 152 Regels op milieugebied

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

16. OVERIGE INFORMATIE

Tekst van R-zinnen die zijn genoemd bij punt 3:

R11 Licht ontvlambaar.

R36 Irriterend voor de ogen.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Gewijzigde paragrafen ten opzichte van de vorige herziening:

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF/HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING
4. EERSTEHULPMAATREGELEN
5. BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN
6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL
9. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING
8. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN
10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT
11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE
12. ECOLOGISCHE INFORMATIE
13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING
15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE
16. OVERIGE INFORMATIE

Alle rubrieken in dit veiligheidsinformatieblad zijn herzien overeenkomstig Verordening 453/2010/EU.

Dit document werd opgesteld door een deskundige op het gebied van VIB's die een adequate opleiding heeft ontvangen.

Voornaamste bibliografische bronnen:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL - Allegato 1 "TLV per il 1989-90"

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

De informatie in dit blad is gebaseerd op onze kennis op de hierboven vermelde datum. De informatie heeft uitsluitend betrekking op het genoemde product en geeft geen garanties voor bepaalde eigenschappen. De gebruiker dient zelf na te gaan of de informatie in dit blad accuraat en compleet is voor zijn of haar specifieke toepassing. Dit blad vervangt alle voorgaande edities, die hierdoor niet meer geldig zijn.

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).
CLP:	Classification, Labelling and Packaging.
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.
GefStoffVO:	Verordening gevaarlijke stoffen, Duitsland.
GHS:	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulations van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technical Instructions van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods.
INCI:	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.

PPUVA04

Veiligheidsinformatieblad

PlusPaint Verdunner voor 1K UVA- grondverf

KSt:	Stofexplosieconstante.
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE:	Long-Term Exposure.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen.
STE:	Short-Term Exposure.
STEL:	Short-Term Exposure Limit.
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit.
TLV:	Threshold Limit Value of Maximaal Aanvaarde Concentratie.
TLV-TWA:	Threshold Limit Value - Time Weighted Average of Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag. (ACGIH Standaard).
WGK:	Duitse waterverontreinigingsklasse.