

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Aqua Satin
Productcode : TM 38702

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Industrieel/Professioneel gebruiksspec. : Met kwast aanbrengen
Met roller aanbrengen
Spuiten buiten industriële omgevingen
Spuiten in een industriële omgeving
Gebruik van de stof of het mengsel : Watergedragen zijdeglanslak voor binnen

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Petson Paints B.V.
Postbus 2074, 8203 AB Lelystad
Bouwweg 19, 8243 PJ Lelystad - Holland
T +31/ (0) 320 260 616 - F +31/ (0) 320 261 184
info@petsonpaints.com - www.petsonpaints.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
NEDERLAND	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, N.B.: deze service is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	Postbus 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P261 - Inademing van nevel, damp, spuitnevel vermijden
P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar
Extra zinnen : Beschermen tegen vorst
VOC gehalte: 50 g/l Eu-grenswaarde voor dit product (cat.A/d):<130 g/L (2010)
Lees vóór gebruik het productblad en het veiligheidsinformatieblad. Te downloaden via de website: www.ppinfo.eu



2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, sectie 3.2

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: Medische hulp inroepen indien ademhalings- moeilijkheden voortduren.
EHBO na contact met de huid	: De huid wassen met zachte zeep en water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Arts raadplegen bij blijvende irritatie.
EHBO na opname door de mond	: Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing	: Geen bij normaal gebruik.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Onder normale gebruiksomstandigheden geen.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Kan matige irritatie veroorzaken, inclusief branderig gevoel, tranen, roodheid of opzwellings.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Het inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim, poeder, koolstofdioxide (CO ₂), sproeistraal water.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Tijdens een brand ontstaat een dikke, zwarte rook.
Explosiegevaar	: De hitte kan drukverhoging en het openbarsten van de gesloten vaten veroorzaken, zodat het vuur zich verspreidt en de kans op brandwonden en verwondingen groter wordt.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen tegen blootstelling en persoonlijke bescherming".
Blusinstructies	: Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.
Overige informatie	: Om de brand te blussen, geen gebruik maken van een sterke waterstraal. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Uitsluitend in het originele reservoir op een koele, goed geventileerde plaats bewaren. Niet in het riool of het milieu lozen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient U de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijke regels.
----------------------	---

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
----------------------	--

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool of het milieu lozen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient U de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijke regels. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Gemorste vloeistoffen absorberen met een niet brandbaar absorptiemiddel zoals: droog zand/vermiculiet/droge aarde kiezelgoer, gemalen kalksteen. In een geëtiketteerde bak doen en voor een veilige afvalverwerking zorgen.
- Overige informatie : Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren. Opslag van afvalstoffen door gecontroleerde verbranding of op toegestane afvalberg.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor de verwerking van verontreinigde afval, zie paragraaf 13 : "Instructies voor verwijdering".

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Tijdens verspuiten een geschikt adembeschermingsapparaat dragen (zie hoofdstuk 8 van het veiligheidsinformatieblad).
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Containers die geopend zijn dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
- Hanteringstemperatuur : 8 - 25 °C
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Contact met de huid en de ogen vermijden.

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

- Technische maatregelen : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
- Opslagvoorwaarden : Beschermen tegen bevriezing. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.
- Opslagtemperatuur : 10 - 25 °C
- Opslagplaats : Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen. Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren. Product behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.
- Verpakkingsmateriaal : Eenmaal volledig leeg, zijn de containers recycleerbaar zoals elke andere verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Beschermen tegen bevriezing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Materiaalkeuze beschermende kleding : Personeel dient anti-statische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal.
- Bescherming handen : VITON handschoenen. Chemisch resistente PVC handschoenen, Butylrubber, Nitrilrubber (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent).
- Oogbescherming : Chemische stofbril of veiligheidsbril (Norm EN 166 - Persoonlijke oogbescherming).
- Bescherming van de huid en het lichaam : Indien herhaald contact met de huid mogelijk is, moet beschermende kleding gedragen worden.
- Bescherming luchtwegen : Bij vernevelen/verspuiten: aërosolmasker met filtertype P2.
- Beperking van de blootstelling van de consument : Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
- Overige informatie : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Vloeibaar
- Molecuulmassa : Geen gegevens beschikbaar
- Kleur : Kleurverzameling (waaier kleurbladen)
- Geur : Karakteristiek
- Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar
- pH : Geen gegevens beschikbaar
- pH-oplossing : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve verdampingssnelheid (ether=1) : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar

Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 100 °C
Kritieke temperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Kritieke druk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid verzadigd damp-/luchtmengsel	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,23 g/cm ³ Wit
Relatieve gasdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Ethanol: Geen gegevens beschikbaar Ether: Geen gegevens beschikbaar Aceton: Geen gegevens beschikbaar Organisch oplosmiddel: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Minimale ontstekingsenergie	: Geen gegevens beschikbaar
Soortelijke geleiding	: Geen gegevens beschikbaar
SADT	: Geen gegevens beschikbaar
Verwekingspunt	: Geen gegevens beschikbaar
Sublimatiepunt	: Geen gegevens beschikbaar
Verzadigingsconcentratie	: Geen gegevens beschikbaar
Mengbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
VOC-gehalte	: 50 g/l Eu-grenswaarde voor dit product (cat.A/d): <130 g/L (2010)
Oplosbaarheid in vet	: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bewaar ver van direct zonlicht en alle andere warmtebronnen. Beschermen tegen vorst.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxyden (NOx). Tijdens een brand ontstaat een dikke, zwarte rook.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) pH: Geen gegevens beschikbaar
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) pH: Geen gegevens beschikbaar
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Aqua Satin

Log Pow

Geen gegevens beschikbaar

Log Kow

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Aqua Satin

Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen

Deze stof/mengsel voldoet niet aan de criteria van de REACH-verordening, Annex XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Moet reglementair worden verwerk als afval in overeenstemming met de voorschriften voor afvalverwerking /-verwijdering. Afval moet worden geclassificeerd volgens de afkomst in overeenstemming met de Europese Afvalcatalogus (EAC).
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Opslag van afvalstoffen door gecontroleerde verbranding of op toegestane afvalberg.
EURAL-code	: 08 01 12 - niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak 15 02 03 - niet onder 15 02 02 vallende absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding 08 01 20 - niet onder 08 01 19 vallende waterige suspensies die verf of lak bevatten 15 01 04 - metalen verpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

VOC-gehalte : 50 g/l Eu-grenswaarde voor dit product (cat.A/d):<130 g/L (2010)

15.1.2. Nationale voorschriften

Regionale wetgeving : Richtlijn 96/82/EG van de Raad van 9 december 1996 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.
Richtlijn 1999/13/EG van de Raad van 11 maart 1999 inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties.
Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG.
Beschikking 2001/118/EG van de Commissie van 16 januari 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen.
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 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 (EU) nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van 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).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling - niet gedaan

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 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. Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Producentenvan grondstoffen, Chemiekaarten ...). Zie ook op het internetadres: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>.

Aqua Satin

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum herziening: 05-09-2013

Datum van uitgave: 05-09-2013

Versie: 1.0



Afkortingen en acroniemen

: DNEL (Derived No Effect Level-De afgeleide dosis zonder effect). EC50 (median effective concentration). EURL (european codes of the waste material(s); * indicates whether a waste substance is hazardous). LC50 (median lethal concentration). Log Kow (octanol-water partition coefficient). Log Pow (octanol-water partition coefficient). PNEC (Predicted No Effect Concentration-Voorspelde geen effect concentratie). SADT (Self accelerating decomposition temperature). VOC gehalte (Volatile Organic Compound).

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het product vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het product. Dit MSDS werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.