



Trimetal

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SILVATANE PU PRESTIGE SATIN

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Productnaam en/of code	: SILVATANE PU PRESTIGE SATIN
Fabrikant/Distributeur	: Akzo Nobel Decorative Coatings BV Trimetal Bouwverven Postbus 4, 2964 ZG Groot-Ammers Nederland T. +31 (0)184 606 464 F. +31 (0)184 606 361 Internet www.trimetal.nl
e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB	: HSE.NL@GRO.AKZONOBEL.com
Productgebruik	: Oplosmiddelhoudende verf voor binn gebruik
Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren)	: 0184 606464 (24 uur per dag)

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Het product is geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

Classificatie	: R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 R42 R52/53
Fysisch/chemische gevaren	: Ontvlambaar.
Risico's voor de gezondheid	: Schadelijk bij inademing. Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
Milieurisico's	: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Aanvullende waarschuwingsszinnen	: Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. Deze aanwijzingen zijn opgenomen in dit Veiligheidsinformatieblad.

SILVATANE PU PRESTIGE SATIN

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stoffen vertegenwoordigen een gezondheids- en milieurisico binnen de normen van de "Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC".

Chemische naam	CAS nummer	%	EG nummer	Classificatie
Polyisocyanate n.o.s. solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	64742-95-6	25 - 50 10 - 25	265-199-0	R42 [1] R10 [1] [2] Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	10 - 25	203-603-9	R10 [1] [2] Xi; R36
xyleen	1330-20-7	2.5 - 10	215-535-7	R10 [1] [2] Xn; R20/21 Xi; R38
tosylisocyanaat	4083-64-1	2.5 - 10	223-810-8	R14 [1] Xi; R36/37/38 R42
ethylbenzeen	100-41-4	1 - 2.5	202-849-4	F; R11 [1] [2] Xn; R20
m-tolylideendiisocyanaat	26471-62-5	0 - 1	247-722-4	Carc. Cat. 3; [1] R40 T+; R26 Xi; R36/37/38 R42/43 R52/53
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld				

[1] Substantie geklasseerd met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Substantie met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Eerste-hulp-maatregelen

- Algemeen** : Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dien niets via de mond toe. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp invoeren.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Gebruik geen oplosmiddelen of verdunningsmiddelen.
- Oogcontact** : Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedurende tenminste 15 minuten en houd de oogleden daarbij open.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. Niet tot braken aanzetten.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Blusmiddelen** : Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂, poeders, waterspray of nevel.
Niet gebruiken: waterstraal.
- Aanbevelingen** : Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist. Aafgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Laat het wegstromende materiaal van de brand niet weglopen in riolen of waterlopen.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Ontstekingsbronnen dienen verwijderd te worden en de ruimte dient te worden geventileerd. Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.
- Morsen** : Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). In een geschikte verpakking doen. De besmette ruimte dient direct te worden gereinigd met een geschikt ontsmettend middel. Een mogelijk (brandbaar) ontsmettend middel bestaat uit (per volume): water (45 delen), ethanol of isopropylalcohol (50 delen) en geconcentreerde (d: 0,880) ammoniakoplossing (5 delen). Een niet-brandbaar alternatief is natriumcarbonaat (5 delen) en water (95) delen. Voeg hetzelfde ontsmettende middel toe aan de restanten en laat deze enkele dagen staan in een open vat tot er geen reactie meer plaatsvindt. Wanneer dit stadium is bereikt, de verpakking sluiten en afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

Opmerking: Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

7. HANTERING EN OPSLAG

Personen die in het verleden last hebben gehad van astma, allergieën of chronische- of terugkerende ademhalingsziekten mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit produkt wordt gebruikt.

De longfunctie van personen die met dit preparaat spuiten dient regelmatig te worden onderzocht.

- Hantering** : Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over vloeren verspreiden. Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht. Voorkom het ontstaan van brandbare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en voorkom een dampconcentratie boven de blootstellingsgrens.

Daarnaast dient het product alleen te worden gebruikt in ruimten waaruit alle directe verlichting en andere ontstekingsbronnen zijn verwijderd. Elektrische apparatuur dient te zijn beschermd in overeenstemming met de geldende norm.

Om statische electriciteit te elimineren tijdens transport, moet het vat geaard worden en met de opvangbak verbonden worden met behulp van een bindriem. Bedieners dienen antistatisch schoeisel en antistatische kleding te dragen en vloeren dienen geleidend te zijn.

In goed gesloten verpakking bewaren. Er dienen voorzorgsmaatregelen te worden getroffen om blootstelling aan luchtvochtigheid of water zoveel mogelijk te beperken: er wordt CO₂ gevormd, hetgeen in afgesloten verpakkingen kan leiden tot

7. HANTERING EN OPSLAG

drukvorming. Wees voorzichtig bij het heropenen van gedeeltelijk gebruikte verpakkingen. Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlam. Gebruik alleen vonkvrij gereedschap.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van stof, deeltjes en spuitnevel voorkomend uit de toepassing van dit preparaat dient te worden voorkomen. Inademing van schuurstof dient te worden vermeden.

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken.

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Gebruik geen druk bij lediging. Verpakking is geen drukvat. Altijd opslaan in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats.

Indien werknemers - ook als ze niet zelf bezig zijn met de verwerking van het product - zich in een spuitcabine bevinden, dient ventilatie aanwezig te zijn voor eventuele spuitdeeltjes en oplosmiddeldampen. In deze omstandigheden dienen zij een verse-lucht kap te dragen tijdens het spuitproces tot het moment dat de concentratie is gedaald tot beneden de MAC-waarde.

Opslag

: Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. De voorzorgsmaatregelen op het etiket dienen in acht te worden genomen. Bewaar op een koele, goed geventileerde plaats uit de buurt van onverenigbare materialen en ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van hitte en direct zonlicht.

Verwijderd houden van: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren, aminen, alcoholen, water.

Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen.

Afval niet in de gootsteen werpen.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Personen die in het verleden last hebben gehad van astma, allergieën of chronische- of terugkerende ademhalingsziekten mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit produkt wordt gebruikt.

De longfunctie van personen die met dit preparaat spuiten dient regelmatig te worden onderzocht.

Technische maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie. Ook bij voldoende ventilatie dient de bediener van de spuitapparatuur een ademhalingstoestel met luchttoevoer te dragen. Bij andere werkzaamheden dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen indien de afzuiginstallatie onvoldoende is om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven

SILVATANE PU PRESTIGE SATIN

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

<u>Naam bestanddeel</u>	<u>Beroepsmatige blootstellingslimieten</u>
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	European Hydrocarbon Solvent Suppliers (CEFIC-HSPA) methodology (Europa). Opmerkingen: Suppliers information TWA: 100 mg/m ³ 8 uur. (Europa). Opmerkingen: Suppliers information : 100 mg/m ³
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Nationale MAC-lijst (Nederland, 12/2006). Opmerkingen: Wettelijke (legal) grenswaarden zijn wettelijk vastgelegd, Bestuurlijke (administrative) grenswaarden hebben geen wettelijke status en zijn daarom niet bindend. MAC-TGG, 8 uur: 550 mg/m ³ 8 uur.
xyleen	Nationale MAC-lijst (Nederland, 12/2006). Huid MAC-TGG, 15 min.: 442 mg/m ³ 15 minuut/minuten. MAC-TGG, 8 uur: 210 mg/m ³ 8 uur.
ethylbenzeen	Nationale MAC-lijst (Nederland, 12/2006). Huid Opmerkingen: Wettelijke (legal) grenswaarden zijn wettelijk vastgelegd, Bestuurlijke (administrative) grenswaarden hebben geen wettelijke status en zijn daarom niet bindend. MAC-TGG, 8 uur: 215 mg/m ³ 8 uur. Nationale MAC-lijst (Nederland, 12/2006). Huid MAC-TGG, 15 min.: 430 mg/m ³ 15 minuut/minuten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Ademhalingssysteem

- : Bij verneveling: ademhalingstoestel met luchttoevoer.
Bij andere werkzaamheden dan bespuiting: in goed geventileerde ruimten kunnen ademhalingstoestellen met luchttoevoer worden vervangen door een masker met een koolstoffilter en een deeltjesfilter.

Droog schuren van een verflaag, of bewerking met (snij)branders en/of lasapparatuur van gecoate objecten, kan schadelijk stof en/of schadelijke dampen veroorzaken. Indien mogelijk moet de voorkeur worden gegeven aan nat schuren. Gebruik een geschikt adembeschermingsmiddel als plaatselijke afzuiging van schadelijk stof of dampen onvoldoende helpt om blootstelling te voorkomen.

Huid en lichaam

- : Werknemers dienen antistatische kleding te dragen die is gemaakt van natuurlijke vezels of van hittebestendige synthetische vezels.

Handen

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

Ogen

- : Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

SILVATANE PU PRESTIGE SATIN

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand	: Vloeistof.
Vlampunt	: Gesloten kroes: 39°C (102,2°F)
Viscositeit	: Kinematisch: 7,56 cm ² /s (756 cSt)
Relatieve dichtheid	: 1,018
Oplosbaarheid	: Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: rook, koolmonoxide, kooldioxide, stikstofdioxiden, waterstofcyanide.

Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen. oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren, aminen, alcoholen, water.

Ongecontroleerde exotherme reacties treden op met amines en alcoholen.

Dit product reageert langzaam met water, waardoor kooldioxide ontstaat. De druk die in afgesloten verpakkingen wordt opgebouwd, kan resulteren in vervormen, opblazen en, in extreme gevallen, in barsten van de verpakking.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Op basis van de eigenschappen van de isocyanaatcomponenten en toxicologische gegevens van vergelijkbare preparaten, kan worden gesteld dat dit preparaat acute irritatie en/of sensibilisering van de luchtwegen kan veroorzaken die kan leiden tot een astmatische toestand, piepende ademhaling en benauwdheid. Gesensibiliseerde personen kunnen astmatische symptomen vertonen na blootstelling aan concentraties in de lucht die ruim onder de grens voor beroepsmatige blootstelling liggen. Herhaalde blootstelling kan leiden tot permanent stoppen van de ademhaling.

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverswakking, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid.

Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in niet allergische huidontsteking en absorptie door de huid. Herhaalde of langdurige blootstelling aan irriterende stoffen kan huidontsteking (dermatitis) veroorzaken. Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

Bevat Polyisocyanate n.o.s., tosylisocyanaat, m-tolylideendiisocyanaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	LD50 Oraal	Rat	8400 mg/kg	-
	2-methoxy-1-methylethylacetaat	Konijn	>5 g/kg	-
xylene	LD50 Oraal	Rat	8532 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>1700 mg/kg	-
	LD50	Rat	2459 mg/kg	-
	Intraperitoneaal			
	LD50 Oraal	Rat	4300 mg/kg	-
	LD50	Rat	1700 mg/kg	-
tosylisocyanaat	Onderhuids			
	LD50	Rat	775 mg/kg	-
	Intraperitoneaal			
	LD50 Oraal	Rat	2234 mg/kg	-

SILVATANE PU PRESTIGE SATIN

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

ethylbenzeen	LD50 Dermaal	Konijn	17800 uL/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	3500 mg/kg	-
	TDL _o	Rat	1062 mg/kg	-
	Intraperitoneaal			
m-tolylidene diisocyanate	LD50 Dermaal	Konijn	>10 mL/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	4130 mg/kg	-

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Chronische toxiciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Carcinogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Toxiciteit voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Het preparaat is ingedeeld volgens de conventionele methode van de Gevaarlijke Preparaten Richtlijn (1999/45/EG) en wordt overeenkomstig ingedeeld als milieugevaarlijk. Zie rubriek 3 en 15 voor details.

Aquatische ecotoxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Soorten	Blootstelling
xylene	Sterfelijkheid	Acuut LC50 8,5 ppm Zeewater	Crustaceeën - Daggerblade grass shrimp - Palaemonetes pugio	48 uren
	Sterfelijkheid	Acuut LC50 13500 tot 15034 ug/L Zoetwater	Vis - Bluegill - Lepomis macrochirus	96 uren
	Sterfelijkheid	Acuut LC50 13500 tot 19200 ug/L Zoetwater	Vis - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Sterfelijkheid	Acuut LC50 13400 ug/L Zoetwater	Vis - Fathead minnow - Pimephales promelas	96 uren
	Sterfelijkheid	Acuut LC50 13300 tot 16114 ug/L Zoetwater	Vis - Bluegill - Lepomis macrochirus	96 uren
	Sterfelijkheid	Acuut LC50 12000 tot 16114 ug/L Zoetwater	Vis - Bluegill - Lepomis macrochirus	96 uren



SILVATANE PU PRESTIGE SATIN

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

	Sterfelijkheid	Acuut LC50 12000 tot 13762 ug/L Zoetwater	Vis - Bluegill - Lepomis macrochirus	96 uren
	Sterfelijkheid	Acuut LC50 8600 tot 9591 ug/L Zoetwater	Vis - Bluegill - Lepomis macrochirus	96 uren
	Sterfelijkheid	Acuut LC50 8500 ug/L Zeewater	Crustaceeën - Daggerblade grass shrimp - Palaemonetes pugio	48 uren
	Sterfelijkheid	Acuut LC50 8200 tot 10032 ug/L Zoetwater	Vis - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Sterfelijkheid	Acuut LC50 3300 tot 4093 ug/L Zoetwater	Vis - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Sterfelijkheid	Acuut LC50 13500 tot 16100 ug/L Zoetwater	Vis - Bluegill - Lepomis macrochirus	96 uren
ethylbenzeen	Vergiftiging	Acuut EC50 13300 tot 18100 ug/L Zoetwater	Crustaceeën - Brine shrimp - Artemia sp.	48 uren
	Vergiftiging	Acuut EC50 6530 tot 9460 ug/L Zoetwater	Crustaceeën - Brine shrimp - Artemia sp.	48 uren
	Vergiftiging	Acuut EC50 2970 tot 4400 ug/L Zoetwater	Daphnia - Water flea - Daphnia magna	48 uren
	Vergiftiging	Acuut EC50 2930 tot 4400 ug/L Zoetwater	Daphnia - Water flea - Daphnia magna	48 uren
	Sterfelijkheid	Acuut LC50 13300 tot 18100 ug/L Zoetwater	Crustaceeën - Brine shrimp - Artemia sp.	48 uren
	Sterfelijkheid	Acuut LC50 150 tot 200 mg/L Zoetwater	Vis - Bluegill - Lepomis macrochirus	96 uren
	Sterfelijkheid	Acuut LC50 12100 tot 12700 ug/L Zoetwater	Vis - Fathead minnow - Pimephales promelas	96 uren
	Sterfelijkheid	Acuut LC50 11900 tot 15600 ug/L Zoetwater	Vis - Fathead minnow - Pimephales promelas	96 uren
	Sterfelijkheid	Acuut LC50 9600 ug/L Zoetwater	Vis - Guppy - Poecilia reticulata	96 uren
	Sterfelijkheid	Acuut LC50 9100	Vis - Fathead	96 uren

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

	tot 11000 ug/L Zoetwater	minnow - Pimephales promelas	
Sterfelijkheid	Acuut LC50 9090 tot 11000 ug/L Zoetwater	Vis - Fathead	96 uren
Sterfelijkheid	Acuut LC50 8780 tot 13700 ug/L Zoetwater	minnow - Pimephales promelas	48 uren
Sterfelijkheid	Acuut LC50 40000 ug/L Zeewater	Crustaceeën - Brine shrimp - Artemia sp.	48 uren
Sterfelijkheid	Acuut LC50 >5200 ug/L Zeewater	Crustaceeën - Dungeness or edible crab - Cancer magister	48 uren
Sterfelijkheid	Acuut LC50 5100 tot 5700 ug/L Zeewater	Crustaceeën - Opossum shrimp - Americamysis bahia	96 uren
Sterfelijkheid	Acuut LC50 4200 ug/L Zoetwater	Vis - Atlantic silverside - Menidia menidia	96 uren
Sterfelijkheid	Acuut LC50 18400 tot 25400 ug/L Zoetwater	Vis - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	96 uren
Sterfelijkheid	Acuut LC50 13900 tot 17200 ug/L Zoetwater	Daphnia - Water flea - Daphnia magna	48 uren
Sterfelijkheid	Acuut LC50 75000 tot 120000 ug/L Zoetwater	Daphnia - Water flea - Daphnia magna	48 uren
Sterfelijkheid	Acuut LC50 4,3 tot 4,7 ul/L Zeewater	Vis - Striped bass - Morone saxatilis	96 uren
Sterfelijkheid	Chronisch NOEC 3300 ug/L Zeewater	Vis - Atlantic silverside - Menidia menidia	96 uren

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Biologische afbreekbaarheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

SILVATANE PU PRESTIGE SATIN

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Restanten in lege verpakkingen dienen te worden geneutraliseerd met een ontsmettend middel (zie rubriek 6).

Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.

Gevaarlijke Afvalstoffen : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Land - Weg/Spoorwegen

UN-nummer : UN1263
Transport documentsnaam : VERF
Speciale bepaling 640 : E
ADR/RID-klasse : 3
Verpakkingsgroep : III
ADR/RID etiket : Vrijgesteld volgens. 2.2.3.1.5 (VSE)



Zee

UN-nummer : UN1263
Vervoersnaam : PAINT
Speciale voorzieningen : Not available.
Watervervuilende stoffen : Solvent naphtha (petroleum), light aromatic
IMDG-klasse : 3
Verpakkingsgroep : III
IMDG etiket : Exempted according to 2.3.2.5 (Viscous substance exemption)



water vervuilend : P
Noodmaatregelen ("EmS") : F-E, S-E

Lucht

UN-nummer : UN1263
Vervoersnaam : PAINT
Speciale voorzieningen : Not available.
ICAO/IATA Classificatie : 3
Verpakkingsgroep : III

De voorwaarden "ontheffing viscositeit" zijn niet van toepassing op luchtvervoer.

SILVATANE PU PRESTIGE SATIN

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ICAO/IATA etiket :



Binnenwateren

UN-nummer : UN1263

Vervoersnaam : VERF

ADNR Classificatie : 3

Verpakkingsgroep : III

ADNR etiket :



15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EU-regelgeving

: Het product is als volgt geclassificeerd en gelabeld voor levering in overeenstemming met Richtlijn 1999/45/EC:

Gevarensymbool of
gevarensymbolen :



Schadelijk

Waarschuwingzinnen

: R10- Ontvlambaar.
R20- Schadelijk bij inademing.
R36/37/38- Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R42- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
R52/53- Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

: S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.
S23- Damp of spuitnevel niet inademen.
S45- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
S51- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S63- Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten.
S46- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Bevat

: Polyisocyanate n.o.s.
tosylisocyanaat
m-tolyliedeendiisocyanaat

Aanvullende
waarschuwingzinnen

: Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. Deze aanwijzingen zijn opgenomen in dit Veiligheidsinformatieblad.

Voelbare
gevaarsaanduiding

: Ja, is van toepassing.

K Klasse

: K2

CPR

: e

SILVATANE PU PRESTIGE SATIN

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

SHHR : 5GJ

16. OVERIGE INFORMATIE

CEPE Classificatie : 5

Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland

R11- Licht ontvlambaar.
R10- Ontvlambaar.
R14- Reageert heftig met water.
R40- Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R26- Zeer vergiftig bij inademing.
R20- Schadelijk bij inademing.
R20/21- Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R65- Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R36- Irriterend voor de ogen.
R37- Irriterend voor de ademhalingswegen.
R38- Irriterend voor de huid.
R36/37/38- Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R42- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
R42/43- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
R66- Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R51/53- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52/53- Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De informatie gegeven in dit veiligheidsinformatieblad is verplicht volgens EU-richtlijn 91/155/EEG en amendementen.

Datum van uitgave/Revisie datum : 6-5-2008.

Versie : 7

Kennisgeving aan de lezer

Uitsluitend voor professioneel gebruik

BELANGRIJKE OPMERKING

De informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het voor beoogd gebruiksdoel, doet zulks op eigen risico. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar het Veiligheids –en Technisch informatieblad voor dit product. Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij we hebben geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.

De in dit informatieblad vermelde merkaanduidingen zijn beschermde merken van of zijn gelicentieerd aan

Datum van uitgave/Revisie datum : 6-5-2008.

Pagina: 12/13



Trimetal[®]

SILVATANE PU PRESTIGE SATIN

16. OVERIGE INFORMATIE

Akzo Nobel.