

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Satin SBU
Productcode	: 435702
Productgroep	: Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Industrieel/Professioneel gebruiksspec.	: Met roller of kwast aanbrengen Sputten buiten industriële omgevingen Sputten in een industriële omgeving
Gebruik van de stof of het mengsel	: Zijdeglanzende lakverf

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	Officieel adviesorgaan	Adres	Noodnummer
NETHERLANDS	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 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 volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

R10
R66

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

Nadelijke fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

R-zinnen	: R10 - Ontvlambaar R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
S-zinnen	: S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren S23 - Damp/spuitnevel niet inademen S61 - Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart S62 - Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen
Overige informatie	: Bevat 2-butanone oxime(96-29-7) + Cobalt bis(2-ethylhexanoate)(136-52-7). Kan een allergische reactie veroorzaken. VOC gehalte: Zie hoofdstuk 9.2 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. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (Nota H, Nota P)	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 265-150-3 (Bijlage nr) 649-327-00-6 (REACH-nr) 01-2119463258-33	10 - 20	R10 Xn; R65 R66 R67
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy** (Nota H, Nota P)	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 918-481-9 (265-150-3) (Bijlage nr) 649-327-00-6 (REACH-nr) 01-2119457273-39	1 - 5	R66 Xn; R65
Alkanes, C9-12-iso-	(CAS-nr) 90622-57-4 (EG nr) 292-459-0 (Bijlage nr) --- (REACH-nr) 01-2119471991-29	0,1 - 1	R10 Xn; R65 R53 R66
n-Butyl acetate	(CAS-nr) 123-86-4 (EG nr) 204-658-1 (Bijlage nr) 607-025-00-1 (REACH-nr) 01-2119485493-29	0,1 - 1	R10 R66 R67
2-butanone oxime	(CAS-nr) 96-29-7 (EG nr) 202-496-6 (Bijlage nr) 616-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119539477-28	0,1 - 1	Carc.Cat.3; R40 Xn; R21 Xi; R41 Xi; R43
Xylene (mixture) (Note C)	(CAS-nr) 1330-20-7 (EG nr) 215-535-7 (Bijlage nr) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	0,1 - 1	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	(CAS-nr) 136-52-7 (EG nr) 205-250-6 (Bijlage nr) --- (REACH-nr) --	0,1 - 1	N; R50 Xi; R43 R53

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Xylene (mixture) (Note C)	(CAS-nr) 1330-20-7 (EG nr) 215-535-7 (Bijlage nr) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	(12,5 =< C) Xn;R20/21

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (Nota H, Nota P)	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 265-150-3 (Bijlage nr) 649-327-00-6 (REACH-nr) 01-2119463258-33	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp.Tox. 1, H304
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy** (Nota H, Nota P)	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 918-481-9 (265-150-3) (Bijlage nr) 649-327-00-6 (REACH-nr) 01-2119457273-39	1 - 5	Asp.Tox. 1, H304
Alkanes, C9-12-iso-	(CAS-nr) 90622-57-4 (EG nr) 292-459-0 (Bijlage nr) --- (REACH-nr) 01-2119471991-29	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp.Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413
n-Butyl acetate	(CAS-nr) 123-86-4 (EG nr) 204-658-1 (Bijlage nr) 607-025-00-1 (REACH-nr) 01-2119485493-29	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-butanone oxime	(CAS-nr) 96-29-7 (EG nr) 202-496-6 (Bijlage nr) 616-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119539477-28	0,1 - 1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Xylene (mixture) (Note C)	(CAS-nr) 1330-20-7 (EG nr) 215-535-7 (Bijlage nr) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	(CAS-nr) 136-52-7 (EG nr) 205-250-6 (Bijlage nr) --- (REACH-nr) --	0,1 - 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: Medische hulp invoeren 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	: Kan bij herhaald of langdurig contact met de huid overgevoeligheid van de huid veroorzaken (huidontsteking, rood worden van de huid).
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Kan matige irritatie veroorzaken, inclusief branderig gevoel, tranen, roodheid of opzwellen.
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	: Brandbare vloeistof. Brandbare damp/luchtmengsels die moeilijk te ontsteken zijn, kunnen onder bepaalde omstandigheden worden gevormd. Tijdens een brand ontstaat een dikke, zwarte rook. De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden.
Explosiegevaar	: Kan explosieve damp-luchtmengsels vormen. 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.
Reactiviteit	: Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

5.3. Advies voor brandweertieners

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

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

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	: Gemorst 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	: Gebruik vonkvrij gereedschap.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Het product kan elektrostatich opgeladen worden: maak altijd gebruik van een aardleiding wanneer het overgeheveld wordt.
Hanteringstemperatuur	: 0 - 30 °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	: Zorg voor een plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte, om dampconcentraties tot een minimum te beperken.
Opslagvoorwaarden	: Uitsluitend in het originele reservoir op een koele, goed geventileerde plaats bewaren. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.
Opslagtemperatuur	: 10 - 25 °C
Opslagplaats	: Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen. Containers die geopend zijn dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen. Uitsluitend in het originele reservoir op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.
Verpakkingsmateriaal	: Eenmaal volledig leeg, zijn de containers recycleerbaar zoals elke andere verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (Nota H, Nota P) (64742-48-9)		
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m ³)	1200 mg/m ³
n-Butyl acetate (123-86-4)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	713 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	150 ppm
CEE	IOELV STEL (mg/m ³)	959 mg/m ³
CEE	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
2-butanone oxime (96-29-7)		
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m ³)	10 mg/m ³
Nederland	MAC TGG 15MIN (mg/m ³)	--- mg/m ³
Xylene (mixture) (Note C) (1330-20-7)		
CEE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Nederland	MAC TGG 8H (ppm)	50 ppm
Nederland	MAC TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Nederland	MAC TGG 15MIN (ppm)	100 ppm

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	: Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen.
Oogbescherming	: Indien noodzakelijk: goed gesloten veiligheidsbril.
Bescherming van de huid en het lichaam	: Indien herhaald contact met de huid mogelijk is, moet beschermende kleding gedragen worden.
Bescherming luchtwegen	: Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen.
Beperking van de blootstelling van de consument	: Geen noemenswaardige risico's.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Molecuulmassa	: Geen gegevens beschikbaar
Kleur	: Wit en Kleuren
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	: 39 °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	: 1,2 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	: 295 g/l Eu-grenswaarde voor dit product (cat.A/d): <300 g/L (2010)
Oplosbaarheid in vet	: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

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.

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, stikstofoxiden (NOx). Tijdens een brand ontstaat een dikke, zwarte rook.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (Nota H, Nota P) (64742-48-9)

LD50 oraal rat > 5000 mg/kg

LD50 dermaal konijn > 3000 mg/kg

Alkanes, C9-12-iso- (90622-57-4)

LD50 oraal rat > 10 g/kg

LD50 dermaal konijn > 3200 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) > 12200 mg/l/4u

n-Butyl acetate (123-86-4)

LD50 oraal rat 10760 mg/kg

LD50 dermaal konijn 14000 - 17600 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) 21 - 23,4 mg/l/4u

2-butanone oxime (96-29-7)

LD50 oraal rat 2326 mg/kg

LD50 dermaal konijn 1000 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) 13200 mg/l/4u

Xylene (mixture) (Note C) (1330-20-7)

LD50 oraal rat 2000 - 5000 mg/kg

LD50 dermaal rat 1700 - 2000 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) 10 - 29 mg/l/4u

Irritatie : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

pH: Geen gegevens beschikbaar

Corrosiviteit : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

pH: Geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Toxiciteit bij herhaalde toediening : 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)

Mutageniteit : 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)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (Nota H, Nota P) (64742-48-9)

LC50 vissen 1 > 1000 Oncorhynchus mykiss

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (Nota H, Nota P) (64742-48-9)

EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l Daphnia magna
EC50 andere waterorganismen 1	> 1000 Algae
LC50 vissen 2	> 1000 mg/l

n-Butyl acetate (123-86-4)

LC50 vissen 1	18 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	44 mg/l Daphnia Magna
ErC50 (andere waterplanten)	648 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC (acuut)	200 mg/l

2-butanone oxime (96-29-7)

LC50 vissen 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	201 mg/l Daphnia Magna
EC50 andere waterorganismen 1	11,8 mg/l Algae

Xylene (mixture) (Note C) (1330-20-7)

LC50 vissen 1	1 - 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	7,4 mg/l Daphnia magna
EC50 andere waterorganismen 1	1 - 10 Algae
NOEC (chronisch)	1 - 10 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

n-Butyl acetate (123-86-4)

Biodegradatie	80 % na 5 dagen
---------------	-----------------

Xylene (mixture) (Note C) (1330-20-7)

Biodegradatie	87,8 % na 28 dagen
---------------	--------------------

12.3. Bioaccumulatie

Satin SBU

Log Pow	Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	Geen gegevens beschikbaar

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (Nota H, Nota P) (64742-48-9)

Log Pow	5 - 6,7
---------	---------

n-Butyl acetate (123-86-4)

BCF vissen 1	15,3
Log Kow	1,85 - 2,3
Bioaccumulatie	Moelijk bioaccumuleerbaar.

2-butanone oxime (96-29-7)

Log Pow	0,63
---------	------

Xylene (mixture) (Note C) (1330-20-7)

Log Pow	3,1
---------	-----

12.4. Mobiliteit in de bodem

n-Butyl acetate (123-86-4)

Oppervlaktespanning	61,3 mN/m
Log Koc	1,27

Xylene (mixture) (Note C) (1330-20-7)

Oppervlaktespanning	0,75 N/m
---------------------	----------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Satin SBU

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 verwerkt als afval in overeenstemming met de voorschriften voor afvalverwerking /- verwijdering. Afval moet worden geïdentificeerd 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 11* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat 15 02 02* - absorptie, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd 15 01 04 - metalen verpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

VN-nr : 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam : VERF
Omschrijving vervoerdocument : UN 1263 VERF, 3, III, (D/E)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (VN) : 3
Gevaarsetiketten (VN) : 3



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : III

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Transportreglementering (ADR) : Verpakkingen <450 Liter - ADR/RID vrijgesteld volgens 2.2.3.1.5 (VSE)
Verpakkingen >450 Liter - ADR/RID UN 1263, VERF, 3, III, (D/E)

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 33

Classificeringscode (VN) : F1

Oranje identificatiebord :



Bijzondere bepaling (ADR) : 163, 640G, 650

Transportcategorie (ADR) : 3

Code tunnelbeperking : D/E

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5L

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1

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 : 295 g/l Eu-grenswaarde voor dit product (cat.A/d): <300 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

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

SDS gewijzigd items:

3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
---	--	-----------	--

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 (Producenten van grondstoffen, Chemiekaarten ...). Zie ook op het internetadres: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>.

Afkortingen en acroniemen : Noot C : Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is. Noot H : De voor deze stof vermelde indeling en etikettering heeft alleen betrekking op de gevaarlijke eigenschap(en) die wordt (worden) aangeduid met de vermelde gevarenaanduiding(en) in combinatie met de vermelde gevarenklasse(n) en categorie(ën). Voor alle andere gevarenklassen en -categorieën gelden voor fabrikanten, importeurs of downstreamgebruikers van deze stof de voorschriften van artikel 4. Voor gevarenklassen waarbij de blootstellingsroute of de aard van de effecten leidt tot een onderverdeling van de indeling in de gevarenklasse, moet de fabrikant, importeur of downstreamgebruiker rekening houden met de blootstellingsroutes of de aard van de effecten die nog niet in aanmerking genomen zijn. Voor het uiteindelijke etiket moeten de voorschriften van artikel 17 en van bijlage I, sectie 1.2, worden gevolgd. De voor deze stof vermelde indeling en etikettering heeft alleen betrekking op de gevaarlijke eigenschap(en) die wordt (worden) aangeduid met de vermelde waarschuwingzin(nen) in combinatie met de vermelde gevaarscategorie(ën). De fabrikanten, importeurs en downstreamgebruikers van deze stof zijn verplicht een onderzoek in te stellen teneinde kennis te nemen van de bestaande relevante en toegankelijke gegevens betreffende alle andere eigenschappen om de stof in te delen en te etiketteren. Voor het uiteindelijke etiket moeten de voorschriften van deel 7 van bijlage VI bij Richtlijn 67/548/EEG worden gevolgd. Noot P : De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102)-P260-P262-P301 + P310-P331 (tabel 3.1) of de S-zinnen (2)-23-24-62 (tabel 3.2). Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardolie-derivaten in deel 3. DNEL (Derived No Effect Level-De afgeleide dosis zonder effect). PNEC (Predicted No Effect Concentration-Voorspelde geen effect concentratie). Log Pow (octanol-water partition coefficient). Log Kow (octanol-water partition coefficient). SADT (Self accelerating decomposition temperature). VOC gehalte (Volatile Organic Compound). LC50 (median lethal concentration). EC50 (median effective concentration). EURAL (european codes of the waste material(s); * indicates whether a waste substance is hazardous).

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1

Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Asp.Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H332	Schadelijk bij inademing
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben
R10	Ontvlambaar
R20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid
R21	Schadelijk bij aanraking met de huid
R38	Irriterend voor de huid
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen
R53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

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.