

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SANSIN SDF ENVIRO STAIN

Rubriek 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming.

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Sansin SDF Enviro Stain
Productcode: -

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

Product categorie: Houtbeschermingsmiddel op basis van gemodificeerde natuurlijke oliën.
PROC10 (Met roller of kwast aanbrengen).

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Importeur: Leegwater Paints & Stains B.V.
Verlaat 9
1704 JN Heerhugowaard
Nederland
Tel.: +31 (0) 226 42 12 86
Fax: +31 (0) 226 42 26 28
Email: info@leegwater.nl
Website: www.leegwater.nl

Inlichtingengevende sector:
Contactpersoon: Marc Goossens
Tel.: +31 (0) 226 42 12 86
Email: info@leegwater.nl
Werkuren (werkdagen): 09:00-17:00 uur

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: Nationaal Vergiftings Informatie
Centrum (NVIC): +31 (0) 30 247 88 88
België: Nationaal Gifcentrum: +32 (0) 70 245 245

Dit nummer is enkel toegankelijk voor de behandelend arts van het slachtoffer en alleen in geval van vergiftiging tijdens ongevallen.

Rubriek 2. Identificatie van de gevaren.

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:
Vervalt.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG:
Vervalt.

2.2 Etikettenelementen en preventieve verklaring

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Gevarenpictogrammen: -
Signaalwoord: -
Gevarenaanduidingen: -
Voorzorgsmaatregelen: -

Etiketteringselementen

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG:

Gevarensymbolen: -
Classificatie van de etikettering: -
Waarschuwingzin(en): -
Veiligheidsadvies(-zen): -

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering:

Vervalt.

2.3 Andere gevaren

Vervalt.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

PBT: Nee.
zPzB: Nee.

Rubriek 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Chemische karakterisering: Mengsel.

Ingrediënt Chem / IUPAC-naam	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)	Gevaar WMS	Gevaar GHS
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	252-104-2	3	-	-
Nafta (aardolie), zwaar, gealkyleerd *	64741-65-7	265-067-2	3	Xn; R65	Asp. Tox. 1; H304

3-Iodo-2-propynyl butylcarbamaat **	55406-53-6	259-627-5	0,2	Xn; R22 T; R23 Xi; R37 Xi; R41 R43 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Skin Sens. 1; H317 STOT SE; H335
Ammoniakoplossing (ammonia %)	1336-21-6	215-647-6	0,1	C; R34 N; R50	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400

Voor tekst van de R- en H- zinnen, zie punt 16.
* Nota P: < 0,1 % w/w benzene (EINECS No 200-753-7)
** 3-Iodo-2-propynyl butylcarbamaat (IPBC) is als biocide geïdentificeerd in EG richtlijn 98/8/EG bijlage I, publicatie assessment report van 22.02.2008 (hout conservering).

Rubriek 4. Eerstehulpmaatregelen.

4. 1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:	In geval van inslikken of symptomen van langdurig contact altijd een arts raadplegen.
Na het inademen:	Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden, laten uitrusten in een halfzittende houding, raadpleeg een arts. Indien nodig zuurstof toedienen.
Na huidcontact:	Verwijder besmette kleding en spoel de huid grondig met water en zeep. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
Na oogcontact:	Verwijder eventuele contactlenzen, daarna de ogen onmiddellijk met geopende leden voldoende lang (minimaal 15 minuten) met lauwwarm water spoelen. Help de getroffene bij het spoelproces. Bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.
Na inslikken:	Onmiddellijk de mond laten spoelen met water (indien bij bewustzijn) en uitspugen. GEEN braken opwekken en direct een arts raadplegen of het slachtoffer naar het ziekenhuis brengen. Bij bewusteloosheid in de stabiele zijligging brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na het inademen:	-
Na huidcontact:	Licht irriterend voor de huid. Herhaalde blootstelling kan tot een overgevoelighedsreactie leiden.
Na oogcontact:	Kan oogirritatie veroorzaken.
Na inslikken:	-

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomen behandelen en ondersteunende therapie volgens voorschrift.

Rubriek 5. Brand bestrijdingsmaatregelen.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte

brandblusmiddelen: CO₂, schuim, bluspoeder, bij grotere branden ook water sproeistraal.

Ongeschikte blusmiddelen: Een directe waterstraal kan ineffectief zijn.

5.2 Bijzondere gevaren

Bij een brand kunnen schadelijke, giftige en/of brandbare dampen vrijkomen. Mogelijke voor de gezondheid gevaarlijke ontledingsproducten, waaronder koolmonoxide en kooldioxide.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Bij brandbestrijding is mond – en neusbescherming met onafhankelijke luchttoevoer (persluchttoestel) en volledige beschermende (zuurbestendige) kleding verplicht. Inzet van getraind personeel welke bekend zijn met de risico's van dit product. Na de inzet de uitrusting reinigen (douches, kleding zorgvuldig reinigen en controleren).

Aanvullende gegevens: Voorkom dat spoelvlloeistof in het riool terechtkomt.

Rubriek 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Houdt toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens het opruimen van een morsing. Ventileer en evacueer het gebied. Slipgevaar.

6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen

Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen. Bouw indien nodig een aarden wal om lozing te voorkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorste stof opnemen met zand, aarde of ander niet brandbaar absorptiemiddel. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Restant reinigen met water en zeep.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie rubriek 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie rubriek 8.

Informatie inzake berging - zie rubriek 13.

Rubriek 7. Hantering en opslag.

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

De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Vermijd inademing van dampen / spuitnevel of contact met het materiaal. Gebruik enkel bij adequate ventilatie. Voorkom een concentratie boven de bedrijfshygiënische grenswaarde. Opmengen voor gebruik.

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

In gesloten originele verpakking bewaren op een koele en goed geventileerde plaats. Verhitting boven 25 °C en afkoeling onder 2 °C vermijden. Vorstgevoelig. Bewaar het product in de goed afgesloten originele verpakking. Bewaar de verpakking goed afgesloten tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Handverwerkbaar verfsysteem. Voorkom huidcontact. In geval van spray verwerking wordt onafhankelijke adembescherming aanbevolen.

Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling:

Mens (MAC/ DNEL), milieu (PNEC)

(2-Methoxymethylethoxy)propanol
(dipropyleenglycolmethylether),
CAS# 34590-94-8:

MAC TGG 8 uur 300 mg/m³ / - ppm
(publieke waarde NL)

DNEL werknemers systemisch - lange termijn
inademing 310 mg/m³ (herhaalde dosis)

DNEL werknemers systemisch - lange termijn

			dermaal 65 mg/kg bw/dag (herhaalde dosis)
DNEL			gebruikers systemisch - lange termijn
			inademing 37,2 mg/m ³ (herhaalde dosis)
DNEL			gebruikers systemisch - lange termijn
			dermaal 15 mg/kg bw/dag (herhaalde dosis)
DNEL			gebruikers systemisch - lange termijn
			oraal 1,67 mg/kg bw/dag (herhaalde dosis)
PNEC	19	mg/l	Zoet water
PNEC	1,9	mg/l	Zout water
PNEC	190	mg/l	Onderbroken vrijkomend
PNEC	4168	mg/l	STP
			(rioolwaterzuivering)
PNEC	70,2	mg/kg dwt	Sediment zoet water
PNEC	7,02	mg/kg dwt	Sediment zout water
PNEC	2,74	mg/kg wwt	Bodem
PNEC	-	mg/kg	Oraal (voedsel)

3-Iodo-2-propynyl butylcarbamaat,

CAS# 55406-53-6:

MAC-waarde TGG 8 uur 0,12 mg/m³ / 0,01 ppm

MAC-waarde TGG 15 minuten 0,24 mg/m³ / 0,02 ppm

(Zwitserland, SUVA PRO Grenzwerte am Arbeitsplatz 2011 als leverancierswaarde, sensibiliserende stof).

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke
bescherming:

Bij de arbeid niet eten, drinken of roken.

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden.

Ademhalingsorganen:

Adequate ventilatie (ruimte ventilatievoud > 1), indien mogelijk aangevuld met bronafzuiging. Op niet voldoende geventileerde werkplek vereist bij het verwerken onder genoemde omstandigheden bij concentraties boven de blootstellinglimiet (halfgelaatsmasker EN 405, EN 141 filtertype A). In geval van sprayverwerking gebruik bij voorkeur onafhankelijke adembescherming of bij kortdurende blootstelling een halfgelaatsmasker.

Handen:



Voor werkpauses en bij beëindiging van het werk handen wassen. Draag beschermende handschoenen bij een kans op huidcontact. Aanbevolen worden neopreen handschoenen.

Ogen:



Veiligheidsbril met zijschild en oogdouche. Vol gelaatsscherm, indien spatten mogelijk is en bij sprayverwerking. Draag bij voorkeur geen contactlenzen.

Huid:



Draag geschikte beschermende kleding (bij voorkeur katoen, een rubberen voorschoot). Werkkleding separaat bewaren en dagelijks verschonen. Reinig besmette kleding en schoenen. Gebruik schoenen van rubber of PVC.

Milieublootstelling:

Lekkage van het materiaal moet worden gestopt. De geldende milieuvoorschriften ten aanzien van uitstoot in de lucht, het water en de grond moeten in acht worden genomen.

Rubriek 9. Fysische en chemische eigenschappen.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	Vloeistof.
Kleur:	Helder.
Geur:	Gering.
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH:	8,8 - 9,0.
Smelt-/vriespunt:	-1 °C.
Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C.
Vlampunt:	> 94 °C.
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid:	Niet bepaald.
Explosiegrenswaarden:	Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet bepaald.
Dampdichtheid:	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid:	1,00 - 1,03 (water = 1).
Oplosbaarheid in water:	Mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Niet bepaald.
Zelfontbrandings-temperatuur:	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
Viscositeit:	Zahn cup, 20°C: 49-52 sec.
Ontploffings eigenschappen:	Niet bepaald.
Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

Oplosbaarheid in Vetoplossingen:	Niet oplosbaar.
----------------------------------	-----------------

Rubriek 10. Stabiliteit en reactiviteit.

10.1 Reactiviteit

Stabiliteit: Stabiel bij normale gebruiksomstandigheden.
Te vermijden omstandigheden: Vermijd hoge en lage temperaturen. Vorst is destructief voor de kwaliteit van het product.

10.2 Chemische stabiliteit Geen afbraak bij opslag en handeling volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke

gevaarlijke reacties Contact met sterke oxiderende stoffen en zuren.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Voorkom verdamping in niet geventileerde omgeving. Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen. Tegen vorst beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatie middelen en sterke zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet waarschijnlijk bij de aanbevolen opslag temperatuur en normaal (industriële) gebruik. Bij brand koolmonoxide, stikstofdioxide en/of kooldioxide.

Rubriek 11. Toxicologische informatie.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit vanuit de componenten:

(2-Methoxymethylethoxy)propanol
(dipropyleenglycolmethylether),
CAS# 34590-94-8:

LD₅₀ (oraal): > 5000 mg/kg
LD₅₀ (dermaal, konijn): > 19020 mg/kg
LC₀ (inhalatie, rat): 275 ppm, 7 uur

3-Iodo-2-propynyl butylcarbamaat,
CAS# 55406-53-6:

LD₅₀ (oraal): 3129 mg/kg
LD₅₀ (dermaal, konijn): -
LC_{LO} (inhalering, rat): 1,02 mg/m³, 4 uur

Ammoniakoplossing (ammonia %),
CAS# 1336-21-6:

	LD ₅₀ (oraal, rat):	350 mg/kg
	LD _{Lo} (oraal, mens):	43 mg/kg
	LD ₅₀ (dermaal, konijn):	9530 mg/kg
	LC _{Lo} (inhalering, mens):	408 ppm
Irritatie:	Primaire aandoening: op de huid: Lichte irritatie van de huid en de slijmvliezen. aan het oog: Licht irriterend effect.	
Mutageniciteit van de geslachtscellen:	Niet geclassificeerd.	
Reproductieve en ontwikkelingstoxiciteit:	Niet geclassificeerd.	
Overgevoeligheid:	Bevat 3-Iodo-2-propynyl butylcarbamaat welke is ingedeeld als sensibiliserend.	
CMR-effecten:	(kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting); niet geclassificeerd.	
Overige informatie:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.	

Rubriek 12. Ecologische informatie.

12.1 Toxiciteit

Ecotoxiciteit vanuit de
componenten:

(2-Methoxymethylethoxy)propanol
(dipropyleenglycolmethylether),
CAS# 34590-94-8:
LC₅₀ (96 u, vis): > 1000 mg/l
EL₅₀ (48 u, watervlo): 1919 mg/l
EC₅₀ (72 u, algen): > 969 mg/l

2-Amino-2-methylpropanol (isobutanolamine),
CAS# 124-68-5:
LC₅₀ (96 u, vis): 190 mg/l
EL₅₀ (48 u, watervlo): 193 mg/l
EC₅₀ (72 u, algen): 402 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar op termijn.

12.3 Bioaccumulatie

Een verrijking in organismen niet te verwachten.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Het product is goed oplosbaar in water.

Algemeen:

Verdere ecologische informatie

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Weinig schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein. Niet onverdund lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het mengsel voldoet niet aan alle beoordelingscriteria voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet beschouwd PBT of zPzB te zijn.

12.6 Andere schadelijke effecten:

Geen gegevens.

Rubriek 13. Instructies voor verwijdering.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Kan met inachtneming van de voorschriften van de plaatselijke instanties naar een gecontroleerde verbrandingsinstallatie worden gebracht. De productie van afvalstoffen moet worden voorkomen of zoveel mogelijk worden teruggebracht. Indien dit niet mogelijk is, dan vernietigen in een erkende verbrandingsinstallatie, waarbij de rookgassen en andere giftige verbrandingsproducten worden gewassen en geneutraliseerd. Afval, ook in kleine hoeveelheden, mag nooit gestort worden in rioleringen of geloosd worden naar oppervlaktewater.

EG Regelgeving voor Opruiming van Afval (EWC):

08 01 11*. AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak, afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat. Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Niet gereinigde verpakkingen:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. De verpakking zorgvuldig leegmaken. Bodem, water of milieu niet verontreinigen met de afvalhouder. Voldoen aan de lokale wetgeving inzake terugwinning of afvalverwijdering. Verwijderen als klein chemisch afval.

Rubriek 14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

Vervoer over land

ADR/RID

(grensoverschrijdend)

ADR/GGVSEB Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften.

14.1 UN-nummer: -

14.2 Juiste ladingnaam -

overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN: -

14.3 Transport klasse: -

14.4 Verpakkingsgroep: -

Gevaarsidentificatie
nummer: -

Etiket: -

Bijzondere kenmerking: -

Tunnelbeperkingscode: -

Vervoer per binnenschip

ADN/ADR

ADN/R-klasse: -

UN-nummer: -

Secundair risico

Milieugevaarlijke stoffen: -

CMR-eigenschappen: -

Drijvend vermogen: -

Vervoer per zeeschip IMDG

IMDG-klasse: -

UN-nummer: -

Label: -

Verpakkingsgroep: -

EMS-nummer: -

Marine pollutant: -

Juiste technische benaming: -

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR

ICAO/IATA-klasse: -

UN-nummer: -

Label: -

Verpakkingsgroep: -

Juiste technische benaming: -

14.5 Milieugevaren: Nee.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Geen.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Rubriek 15. Regelgeving.

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

Nationale voorschriften

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10:
Saneringsinspanning A.
PGS (NL): Niet van toepassing (referentie
<http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl>).
KGA: 36.
LWCA (NL): KGA categorie III, 3.



Verwijderingsymbool:

EU verordeningen en richtlijnen van invloed op dit mengsel (nog niet direct of indirect vermeld)

Richtlijn 89/686/EEG Persoonlijke beschermingsmiddelen.
Richtlijn 98/24/EG Risico's van chemische agentia op het werk.
Richtlijn 2004/42/EG Inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen.
VOS gehalte: nihil.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Rubriek 16. Overige informatie.

Lijst van relevante R- en H- zinnen vanuit rubriek 2 en 3:

R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R23	Vergiftig bij inademing.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Historie

Print op:	14 april 2013.
Vorige uitgave:	Oktober 2004.
Versie:	2.0.
Wijziging:	Update naar wetgeving.

Informatiebron: -

Veiligheidsinformatieblad conform Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Sansin SDF Enviro Stain is een handelsmerk van The Sansin Corporation en wordt in Nederland op de markt gebracht door Leegwater Paints & Stains B.V..

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en ervaring. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. Er wordt echter geen uitdrukkelijke of stilzwijgende garantie gegeven voor de juistheid of volledigheid van de hierboven vermelde gegevens of veiligheidsinstructies, en er wordt hiermee ook geen toestemming verleend of geïmpliceerd om een gepatenteerde uitvinding te gebruiken zonder vergunning. Bovendien kan de verkoper niet aansprakelijk worden gesteld voor lichamelijk letsel of materiële schade, die het gevolg is van ondeskundig gebruik, het negeren van aanbevolen toepassingsprocedures of van gevaren die inherent zijn aan het soort product. Deze gegevens zijn geen garantie voor de producteigenschappen. Het is de verplichting van de gebruiker om dit product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen.