

Veiligheidsinformatieblad

Boeshield T-9® (Liquid)

Herzieningsdatum: 25/05/2018

Printdatum: 25/05/2018

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Boeshield T-9® (Liquid)

Artikel nr

Artikel nr	Omschrijving
L-11912	Boeshield T-9® (Liquid)

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

Aanbevolen gebruik: Gebaseerd op gebruiksbeschrijvingssysteem afgegeven als richtlijn van het Europees Agentschap voor Chemische stoffen:

PC: Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen (PC9a)

PROC: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10).

ERC: Wijdverbreid gebruik (buiten) van voorwerpen met een lange levensduur en materialen met lage emissie (ERC10a).

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bedrijf: PMS Products, Inc.
Adres: 76 Veterans Drive, STE 110
Postcode: MI 49423 Holland
Land: USA
Telefoon: (616) 355-6615

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

CHEMTREC +01 703-527-3887 (International). Noodtelefoon is 24 uur per dag geopend.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP-classificatie - overige informatie: Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

Pictogrammen



Veiligheidsinformatieblad

Boeshield T-9® (Liquid)

Signaalwoorden: Gevaar

Bevat

Stof: Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie, waterstofbehandelde zware Nafta (aardolie)

Voorzorgsmaatregelen

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming.
- P301/310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P303/361/353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
- P331 GEEN braken opwekken.
- P370/378 In geval van brand: blussen met schuim, poeder of kooldioxide.
- P403/235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- P501 Gooi de inhoud/container in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende informatie

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie, waterstofbehandelde zware, Nafta (aardolie)

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Stof	CAS nummer	EG Nr.	REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8		25 - 50%		Asp. Tox. 1;H304
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	64742-48-9	265-150-3		10 - 25%		Asp. Tox. 1;H304
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8		10 - 25%		Asp. Tox. 1;H304
Sulfonic acids sodium salts	68608-26-4	271-781-5		≤ 2,5%		Eye Irrit. 2;H319
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	8002-74-2	232-315-6		≤ 2,5%	substance with a Community workplace exposure limit	

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de R-zinnen en de H-zinnen.

Ingrediënten commentaren:

Tot de vermelde revisiedatum herziening van dit veiligheidsinformatieblad zijn geen REACH-registratienummers toegewezen aan de chemische stoffen gebruikt in dit mengsel. Nota L [CAS: 64742-47-8]: De classificatie als kankerverwekkend is niet noodzakelijk van toepassing als kan worden aangetoond dat de stof minder dan 3% DMSO-extract bevat, gemeten volgens IP 346 'Bepaling van polycyclische aromaten in ongebruikte smeeroliën en asfaltenvrije petroleumfracties - Dimethylsulfoxide extractie brekingsindex methode', Institute of Petroleum, Londen. Dit product voldoet aan deze eisen.

RUBRIEK 4: Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Inademing: Een onwaarschijnlijke blootstellingsroute. Voorkom inademing van damp of nevel. In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van dampen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid plaats de patiënt in stabiele zijligging voor transport. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.

Veiligheidsinformatieblad

Boeshield T-9® (Liquid)

Inname:	Mond spoelen en vervolgens veel water drinken. Niet laten braken; roep onmiddellijk medische hulp in. Een brakend persoon in zijligging brengen.
Huidcontact:	Was de huid met water en zeep. Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
Oogcontact:	Bescherm ongedeed oog. Verwijder contactlenzen, indien gedragen. Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten onder stromend water houden. Raadpleeg dan een arts.
Algemeen:	Breng slachtoffer naar buiten in de frisse lucht.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ademhalingsmoeilijkheden. Duizeligheid. Hoesten. Kan maag-darm irritatie veroorzaken bij inslikken. Misselijkheid in geval van inslikken. Geringe irriterende werking op de ogen. Desoriëntatie. Gevaar voor longoedeem. Gevaar van verminderde ademhaling. Gevaar voor longontsteking.

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

Bij inslikken actieve kool toedienen. Bevat: petroleum destillaten. Indien nodig zuurstof toedienen. Bij inslikken of bij braken, gevaar voor indringing in de longen. Medisch toezicht gedurende minstens 48 uur.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Blus met poeder, schuim, koolzuur of waternevel. Geen water gebruiken.

Ongeschikte blusmiddelen: Water.

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

Het product wordt in vuur of bij hoge verhitting afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag een onafhankelijk ademluchttoestel met een beschermingspak tegen chemicaliën.

Overige Informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Zorg voor goede ventilatie. Verwijder ontstekingsbronnen. Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen / gemorste produkt. Bij grote lekkages, beschermende kleding dragen. Bij grote lekkages, ademhalingstoestel gebruiken tegen de inwerking van dampen / stof / aërosol.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Loos geen grote hoeveelheden geconcentreerde gemorste substantie en resten in de riolering.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Weglekkende substantie indammen en absorberen met zand of ander absorberend, niet brandbaar materiaal afvoeren naar geschikte afvalcontainers. Zorg voor goede ventilatie. Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13. Voor terugwinning of verwijdering in geschikte vaten. Bij voorkeur met reinigingsmiddelen schoonmaken, indien mogelijk niet met oplosmiddelen reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie hoofdstuk 7 voor informatie over het veilig hanteren. Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting. Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

Veiligheidsinformatieblad

Boeshield T-9® (Liquid)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd spatten of sproeien in gesloten ruimtes. Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden. Men dient het ontstaan van ontvlambare en explosieve dampen van oplosmiddelen in de lucht en luchttolerantiegrenzen te vermijden. Ademhalingstoestellen gereedhouden. Noodkoeling moet beschikbaar zijn in geval van brand in de omgeving. Bij verhitting vormt het product brandbare dampen.

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

Bewaren in een droge, koele ruimte. Bewaar het product niet samen met het volgende: Oxidanten. Het product moet veilig worden bewaard, buiten het bereik van kinderen en niet in de buurt van voedsel, diervoer, medicijnen enz. Bewaar in koele, droge omstandigheden in goed gesloten vaten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Overige Informatie: Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling: Zorg voor voldoende luchtverversing. Dit kan bereikt worden door goede algemene afzuiging of, waar praktisch uitvoerbaar, plaatselijke afzuigventilatie. Als deze maatregelen niet voldoende blijken om de stofconcentratie en oplosmiddelconcentratie beneden de MAC waarde te houden moet geschikte adembescherming worden gedragen. Masker met gasfilter, type A (EN 141).

Passende technische maatregelen: Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen. Gassen/dampen/aërosol niet inademen. Vermijd contact met de ogen en de huid.

Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming: Veiligheidsbril dragen.

Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming: Draag handschoenen. Soort materiaal: Neopreenrubber. Nitrilrubber. Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen kan de weerstand van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve worden gecontroleerd voorafgaand aan de aanvraag. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen door de fabrikant van de beschermende handschoenen en houd er rekening mee.

Persoonlijke beschermende uitrusting, huidbescherming: Bescherming kan nodig zijn tegen morsen. Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming: Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Gebruik geschikte ademhalingsbescherming wanneer hoge concentraties aanwezig zijn.

Beheersing van Niet in het oppervlakte water lozen.

Veiligheidsinformatieblad

Boeshield T-9® (Liquid)

milieublootstelling:

Overige Informatie: Zie hoofdstuk 7 voor meer informatie.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Vloeistof
Kleur	Kleurloos
Geur	Oplosmiddel
Oplosbaarheid	Niet mengbaar
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief
Oxiderende eigenschappen	Niet-oxiderend.

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Beginkookpunt en kooktraject	157 - 260 °C	315 - 500 ° F
Vlampunt	49 °C	
Verdampingssnelheid	Geen data	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Explosielimieten	0,7 6 vol%	
Dampspanning	Geen data	
Dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid	0,83	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen data	
Ontledingstemperatuur:	Geen data	
Viscositeit	Geen data	
Geurdrempelwaarde	Geen data	

9.2. Overige informatie

Overige Informatie: Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier. Bij verwarming, kan het product echter toxische gassen ontwikkelen. Zie hoofdstuk 7 voor meer informatie.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met peroxiden en andere radicale vormen van stoffen. Reageert met oxiderende stoffen. Ontwikkelt gemakkelijk ontvlambare gassen / dampen. Kan een explosief mengsel vormen in de lucht als verwarming boven het vlampunt en / of bij sproeien of verstuiwen. Giftige dampen kunnen vrijkomen bij temperaturen boven de afbraakpunt verwarmd.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Veiligheidsinformatieblad

Boeshield T-9® (Liquid)

Verwijderd houden van warmte / vonken / open vuur / hete oppervlakken. - Niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidanten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide/ Zwaveloxiden

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit:

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 5000mg/kg			

Acute dermale toxiciteit:

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	LD50		> 3000mg/kg			

Acute toxiciteit- inademing: Kan dodelijk zijn bij inslikken als het in de luchtwegen terecht komt.

Huidcorrosie / irritatie: Geen effect van overgevoeligheid bekend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Kan lichte irritatie veroorzaken.

Voortplantingstoxiciteit: Kan schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen testgegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen testgegevens beschikbaar. Door mechanische werking van het product (bijv agglutinaties) schade kan ontstaan.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van de beschikbare gegevens, is geen enkel ingrediënt geklasseerd voor deze gevaarseigenschap (zie deel 3). Er is geen beoordeling uitgevoerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Veiligheidsinformatieblad

Boeshield T-9® (Liquid)

Geen testgegevens beschikbaar.

Overige Informatie

Een evaluatie van de verenigbaarheid van het product met het milieu is niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

De gebruiker van dit materiaal heeft de verantwoordelijkheid voor de verwijdering van niet-gebruikte materiaal, residuen en containers in overeenstemming met alle relevante lokale, provinciale en federale wetten en voorschriften betreffende de behandeling, opslag en verwijdering van gevaarlijke en ongevaarlijke afvalstoffen.

Product: Solvent naphtha. Mag niet samen met huisvuil gestort. Mag niet in de riolering terecht komen. Afvalverwijdering conform de voorschriften van een officiële instantie. Neem contact op met afvalverwerkers voor informatie over recycling.

Niet gereinigde verpakkingen:

Reststoffen moeten worden behandeld als gevaarlijk. Volledig lege colli behoren op de schroothoop of dienen gerecycleerd te worden. Niet volledig lege colli behoren tot het speciale/gevaarlijke afval. (EWC code 15 01 10*). Aanbeveling: Als verwijderingsprocedure wordt energetisch recycling aanbevolen. Voor zover niet anders mogelijk, is slechts verbranding als gevaarlijk afval aan te bevelen.

08 04 09* afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1. VN-nummer:	1268	14.4. Verpakkingsgroep:	III
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AARDOLIEPRODUCTEN, N.E.G.	14.5. Milieugevaren:	
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3		
Gevaren etiket(ten):	3		
Gevarenidentificatienummer:	30	Tunnel restrictie code:	D/E
Overige Informatie:			

Binnenwater vervoer (ADN)

14.1. VN-nummer:	1268	14.4. Verpakkingsgroep:	III
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.	14.5. Milieugevaren:	
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3		
Gevaren etiket(ten):	3		
Milieugevaarlijk in tank vaartuigen:		Overige Informatie:	

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:	1268	14.4. Verpakkingsgroep:	III
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.	14.5. Milieugevaren:	
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3	Milieu gevaarlijke stof benaming(en):	
Gevaren etiket(ten):	3		
EmS:	F-E, S-E	IMDG Code segregation group:	
Overige Informatie:			

Veiligheidsinformatieblad

Boeshield T-9® (Liquid)

Luchtvervoer (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. VN-nummer:	1268	14.4. Verpakkingsgroep:	III
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.	14.5. Milieugevaren:	
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3	Overige Informatie:	
Gevaren etiket(ten):	3		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie deel 6 – 8.

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

Leveringen worden alleen uitgevoerd met de juiste verpakking en in overeenstemming met de verkeerswetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Autorisaties / beperkingen: Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Overige Informatie: Er zijn geen veiligheidscontroles uitgevoerd op het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen: vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Verkoper aantekeningen: De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad komen overeen met onze tegenwoordige kennis en voldoen aan de EG-wetgeving. Het product mag niet zonder schriftelijke toestemming voor andere doeleinden als in hoofdstuk 1 genoemd worden gebruikt. De gebruiker is verantwoordelijk voor het navolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen. Het product mag alleen worden verwerkt door personen boven 18 jaar, die voldoende bekend zijn met de werkwijze, de gevaarlijke eigenschappen van de stof en de noodzakelijke voorzorgsmaatregelen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad geven de veiligheidsvoorschriften van ons product weer, maar zijn geen garantie m.b.t. de eigenschappen van het product.

Classificatie methode: Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

Lijst met relevante H-zinnen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product type: Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen (PC9a)

VIB is gemaakt door

Bedrijf: 3S-SafelyServingScience

Veiligheidsinformatieblad

Boeshield T-9® (Liquid)

Adres: 133, EL. VENIZELOU Str.
Postcode: GR 163 43 ATHENS
Land: GRIEKENLAND
E-mail: info@3s-chem.gr
Document taal: NL