

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Conform de richtlijnen van 91/155/EEG

Productnaam:	Ecowax	Versienummer:	3
Productnummer:	OH-140XXX	Bladzijde:	1 van 5

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT

Handelsnaam: Ecowax
Toepassing: verzorgings- en beschermingsmiddel
Leverancier: Kleine Leiden
Rooseveltstraat 50
2321 BM LEIDEN
Tel: 071-5312060
Fax: 071-5321797
Internet: www.kleine.nl

2. SAMENSTELLING VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Classificatie : Schadelijk en ontvlambaar.
Gezondheidsrisico's : Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
Bevat petroleum destillaat, kan schadelijk zijn bij inslikken.
Fysisch/chemische risico's : Ontvlambaar.
Milieurisico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen. Zie ook hoofdstuk 12.
Overige informatie : Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

3. RISICO'S

Productbeschrijving : Preparaat.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

EG-naam	Concentratie (w/w) (%)	CAS-nummer	EG-nummer	Symbool	R-zinnen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	>75	64742-48-9	265-150-3	Xn	10-65-66

De volledige teksten van de R-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16. Beroepsmatige blootstellinggrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Conform de richtlijnen van 91/155/EEG

Productnaam:	Ecowax	Versienummer:	3
Productnummer:	OH-140XXX	Bladzijde:	2 van 5

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Effecten en symptomen

Inademen : Kan hoofdpijn, slaperigheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

Huid : Geen specifieke effecten of symptomen bekend.

Ogen : Kan prikkeling en roodheid veroorzaken.

Inslikken : Kan longschade, keelpijn, buikpijn, diarree, misselijkheid en ademnood veroorzaken.

Eerste hulp maatregelen

Inademen : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts.

Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water en zeep. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.

Oogcontact : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen.

Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.

Inslikken : GEEN braken opwekken. WEL mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen. Dien eventueel 1 à 2 eetlepels laxermiddel toe (natriumsulfaat). Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.

5. BRANDBESTRIJDINGSMIDDELEN

Blusmaatregelen

Te gebruiken : CO₂, schuim, bluspoeder en waternevel.

Niet te gebruiken : Waterstraal

Speciale blootstellingrisico's : Geen bekend

Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

Beschermmiddelen voor brandweerlieden : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Zie ook hoofdstuk 8.

Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt.

Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Absorbeer residuen in zand of in ander inert materiaal. Reinig bevuild oppervlak met ruim water en zeep.

7. OPSLAG EN HANTERING

Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dampen niet inademen.

Opslag : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35 °C), verwijderd van oxidatiemiddelen. Beschermen tegen de zon

Opslaan overeenkomstig richtlijn PGS 15.

Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**KLEINE
LEIDEN**

Conform de richtlijnen van 91/155/EEG

Productnaam:	Ecowax	Versienummer:	3
Productnummer:	OH-140XXX	Bladzijde:	3 van 5

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING EN PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische blootstellingbeheersing: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Hygiëne : Niet eten, roken of drinken tijdens gebruik.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m³):

Chemische naam	België	EG	Nederland	CEFIC – HSPA advies
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	TGG 8 uur TGG 15 min.			1200

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom ten alle tijden deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.

Lichaamsbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke beschermkleding vereist.

Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij grootschalige blootstelling gasfilter type A (bruin), klasse I of hoger, bv op een gelaatsmasker conform EN140.

Handbescherming : Bij kortstondig gebruik geen specifieke handschoenen vereist. Draag bij veelvuldig of langdurig gebruik en bij grootschalige blootstelling rubberen handschoenen.

Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Uiterlijk	Vloeibaar
Kleur	Loog of bruin
Geur	Karakteristiek
pH	Niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	Niet oplosbaar
Oplosbaarheid in vet	Oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water)	Niet bekend
Vlampunt	36 °C (PMcc)
Zelfontstekingstemperatuur	Niet van toepassing
Kookpunt/kooktraject	140 °C
Vriespunt/vriestraject	Niet bekend
Explosieve eigenschappen	Niet bekend
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing
Viscositeit (40°C)	Niet bekend
Dampspanning (25°C)	Niet bekend
Relatieve dichtheid (20°C)	0,8 g/ml
Verdampingssnelheid	< 1 (n-butylacetaat = 1)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Conform de richtlijnen van 91/155/EEG

Productnaam:	Ecowax	Versienummer:	3
Productnummer:	OH-140XXX	Bladzijde:	4 van 5

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.

Te vermijden substanties : Verwijderd houden van oxiderende stoffen.

Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Inhalatie : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Prikkeling van de luchtwegen mogelijk bij dampconcentraties boven de aanbevolen blootstellinglimieten.

Huidcontact : Weinig kans op irritatie.

Oogcontact : Lichte irritatie mogelijk.

Inslikken : Inslikken kan braken, misselijkheid en diarree veroorzaken. Na inslikken, bij braken, gevaar van aspiratie in de longen. Kan bronchopneumonia veroorzaken.

Toxicologische informatie:

Chemische naam	Toxiciteit (mg/kg of mg/m ³)	Irritatie	Sensibilisatie
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	LD ₅₀ : > 15000 (rat, oraal) LD ₅₀ : > 3000 (konijn, dermaal) LC ₅₀ : > 2800 (rat, inh.)	Niet irriterend (huid) Niet irriterend (oog)	Niet sensibiliserend

12. MILIEU-INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Van dit product is geen ecotoxicologische informatie bekend.

Kan op het wateroppervlak een oliefilm vormen waardoor het zuurstofgehalte kan dalen met mogelijk nadelige effecten voor in het water levende organismen.

Mobiliteit : Gemorst product kan in de grond doordringen en in het oppervlaktewater en grondwater komen.

Persistentie en afbraak : Van dit product is geen biologische afbreekbaarheid bekend.

Bioaccumulatie : Geen specifieke informatie bekend.

Overige informatie : Wet verontreiniging oppervlaktewateren

ABM categorie : 11 Enigszins schadelijk voor in het water levende organismen.

Inspanningsverplichting : B

VOS-gehalte (EG) : ± 670 g/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Conform de richtlijnen van 91/155/EEG

Productnaam:	Ecowax	Versienummer:	3
Productnummer:	OH-140XXX	Bladzijde:	5 van 5

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Productrestanten : Lege verpakking niet met huishoudelijk afval afvoeren. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.
Europese Afvalstoffencatalogus : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.
Opmerking : Gebruikers worden gewezen op de mogelijkheid van het bestaan van wettelijke lokale en nationale regels met betrekking tot de afvoer van chemisch afval.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT VERVOER

UN nummer : UN 3295
Verzendnaam : KOOLWATERSTOFFEN, VLOEISTOF, N.E.G. (isodecanen, n-decaan)

Land (spoor/weg)

ADR/RID klasse : 3
classificatie code : F 1
Verpakkingsgroep : III



Water

IMDG klasse : 3
Verpakkingsgroep : III
EmS (brand / lekkage) : F-E / S-D
Mariene verontreiniger : Nee

Lucht

IATA klasse : 3

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**KLEINE
LEIDEN**

Conform de richtlijnen van 91/155/EEG

Productnaam:	Ecowax	Versienummer:	3
Productnummer:	OH-140XXX	Bladzijde:	6 van 5

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG Regelgeving : EG Richtlijn 67/548/EEG (stoffen), 99/45/EG (preparaten) en overige regelgeving.

Gevaarsymbolen : Xn, schadelijk



R- en S-zinnen

R10 Ontvlambaar.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

S62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Conform richtlijn 99/45/EG dient de verpakking van dit product voorzien te zijn van een voelbare gevaarsaanduiding en een kinderveilige sluiting.

De verpakking dient voorzien te zijn van de tekst:

Bevat: Nafta aardolie, met waterstof behandeld zwaar

16. OVERIGE INFORMATIE

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EG) 1907/2006 gedateerd 18 december 2006 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product.

Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (*).

Verklaring R-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

R10 Ontvlambaar.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

PLAATS
Leiden,

DATUM

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Conform de richtlijnen van 91/155/EEG

Productnaam:	Ecowax	Versienummer:	3
Productnummer:	OH-140XXX	Bladzijde:	7 van 5

HANDTEKENING / FIRMASTEMPEL