

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Naam van het product : Hermopal
- 1.2 Relevant gebruik : Coating voor metalen
Ontraden gebruik : Consumentengebruik
- 1.3 Naam en adres van de fabrikant : Hermadix Agro BV, Postbus 5, 1430 AA Aalsmeer
- 1.4 Telefoonnummer noodgevallen : Hermadix Agro BV, tel.: 020-6534125
(alleen beschikbaar gedurende kantooruren)
Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum, tel.: +31 (0)30-2748888
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Dit product dient volgens de EG-richtlijnen te worden beschouwd als een mengsel.
Het product is als ongevaarlijk geclassificeerd volgens EG 1272/2008.

- 2.2 Etikettering
- Gevaarsymbool: Niet van toepassing
Signaalwoord: Niet van toepassing
Gevarenaanduidingen: Niet van toepassing

Preventie:

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Reactie

P314 - Raadpleeg een arts indien u zich onwel voelt.
P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: De mond spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P304 + P340 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P302 + P352 + P362+P364 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P332 + P313 - Bij huidirritatie: Raadpleeg een arts.
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Raadpleeg een arts.

Opslag

P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.
P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

- 2.3 Overige gevaren
n.v.t.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 n.v.t.

3.2 Het product is een mengsel.

Naam ingrediënt	Identificatienummer(s)	Concentratiebereik	Classificatie ingrediënt
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	919-164-8	>20<30%	STOT RE 1; H372 ASP Tox 1; H304 Aquat.chron 3;H412 EUH066

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

- 4.1 Algemeen : Raadpleeg een arts indien u zich onwel voelt
- Inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen
- Huidcontact : Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: raadpleeg een arts.
- Oogcontact : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Raadpleeg een arts.
- Inslikken : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- 4.2 Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt oogirritatie.
- 4.3 Bij aanhoudende huid- of oogirritatie een arts waarschuwen en het productetiket of dit veiligheidsblad aan de arts laten zien.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- 5.1 Blusmiddelen : Spreestraal waternevel, koolzuur, schuim of poeder.
Niet als blusmiddel gebruiken : Niet van toepassing.
- 5.2 Aanbevelingen : Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Koel verpakkingen die aan het vuur hebben blootgestaan af met water. Blusmateriaal niet in het riool, oppervlaktewater of de bodem laten komen.
- 5.3 Beschermingsmiddelen : In besloten ruimtes persluchtmasker dragen. Draag geschikte handschoenen (zie rubriek 8)

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF PREPARAAT

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Voor persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8
- 6.2 Verspreiding in het milieu : Voorkom dat het product in het riool of oppervlaktewater terechtkomt.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden : Gemorst product opnemen in inert absorberend materiaal. Verwijderen als gevaarlijk afval indien productresten niet herbruikbaar zijn.

7. OPSLAG EN HANTERING

- 7.1 Hantering : Vermijd contact met de ogen en de huid. Niet roken, eten of drinken tijdens gebruik van het product. Houd u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.
- 7.2 Opslag : In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- 7.3 Specifiek eindgebruik : Het mengsel is geschikt voor coaten van metalen door professionele eindgebruikers.

8. PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 8.2 Blootstellingslimieten : Koolwaterstoffen - MAC : 350 mg/m³
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Ademhalingswegen : Gebruik passende ademhalingsbescherming indien het product verspoten wordt.
- Handen : De geschiktheid (penetratietijd. Materiaaldikte) van beschermende handschoenen voor een specifieke werkplek dient te worden besproken met de fabrikant van de beschermende handschoenen.
Voor een langdurig contact zijn handschoenen van Nitrilrubber geschikt.
Aanbevolen materiaaldikte : 0,38 mm
Waarde voor de permeatie: Level 480 min
Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen van Nitrilrubber geschikt.
Aanbevolen materiaaldikte : 0,38mm
Waarde voor de permeatie: Level 480 min
- Ogen : Gebruik een veiligheidsbril tegen spatten.
- Huid : Voorkom contact van het product met de huid door het dragen van geschikte werkkleding.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Voorkomen	: Lichtgrijze of witte, enigszins lobbige vloeistof
Geur	: Karakteristiek
Dichtheid	: ca. 1,25 g/cm ³
Vlampunt	: >61 °C
pH	: Niet van toepassing

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	: Het product geeft een sterke reactie bij contact met zuren en basen
10.2 Stabiliteit	: Bij opslag volgens voorschrift volgens rubriek 7 is het product stabiel.
10.3 Reacties	: In contact met zuren of basen zal een sterke reactie ontstaan.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: Voorkom dat het product aan hoge temperaturen wordt blootgesteld.
10.5 Chemisch inwerkende materialen	: Sterke oxiderende middelen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: Kooldioxide. Zwaveldioxide.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Van het mengsel zijn geen toxicologische gegevens bekend. Vermeld worden de gegevens van Koolwaterstoffen, waarbij opgemerkt wordt dat dit als het meest gevaarlijke ingrediënt van het mengsel wordt beschouwd. Onderstaand staan de gegevens van Koolwaterstoffen als pure stof. In het mengsel is Koolwaterstoffen slechts in een concentratie aanwezig zoals vermeld in rubriek 3. Onderstaande informatie is dus geen weergave van de toxicologie van het mengsel zelf.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Koolwaterstoffen in pure vorm
Inademing	: Inademing kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken, echter uitsluitend na Symptomen: Hoesten , Kortademigheid .
Contact met de huid	: Symptomen: Roodheid , Irritatie
Inslikken	: Symptomen: Pijnlijke keel , Buikkrampen , Braken , Diarree .
Koolwaterstoffen (Rat, oraal)	: >15000 mg/kg
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet sensibiliserend .
Carcinogene werking	: Niet ingedeeld als carcinogeen (kankerverwekkend) .
Mutagene werking	: Niet ingedeeld als mutageen .
Toxische effecten op de reproductie	: Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit .
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaantoxiciteit.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Bij de mens: Niet ingedeeld. Bij dieren : Geen effecten gekend.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Van dit mengsel zijn geen ecologische gegevens bekend. Vermeld worden de gegevens van Koolwaterstoffen, waarbij opgemerkt wordt dat dit als het meest gevaarlijke ingrediënt van het mengsel wordt beschouwd. Onderstaand staan de gegevens van Koolwaterstoffen als pure stof. In het mengsel is Koolwaterstoffen slechts in een concentratie aanwezig zoals vermeld in rubriek 3. Onderstaande informatie is dus geen weergave van de ecologische informatie van het mengsel zelf.

12.1. Ecotoxiciteit	: - Koolwaterstoffen : LL50 (Vis, 96 u) : 10-100 mg/l - Koolwaterstoffen : EL50 (Daphnia magna, 48 u) : 10 -22 mg/l
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	: - Koolwaterstoffen : Persistentie en afbreekbaarheid : gemakkelijk afbreekbaar
12.3. Bioaccumulatie	: - Koolwaterstoffen : Bioaccumulatie : Niet van toepassing.
12.4. Mobiliteit in de bodem	: - Koolwaterstoffen : Mobiliteit : Slecht oplosbaar in water .
12.5. PBT- en zPzB-beoordeling	: - Koolwaterstoffen : PBT/zPzB : Nee
12.6. Andere schadelijke effecten	: - Koolwaterstoffen : WGK-klasse (DE) : 1 (Zwak watervervuilend product) - Koolwaterstoffen : Waterbezwaarlijkheid (NL) : 9

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Voer productresten en niet volledig geleegde verpakkingen af als (klein) chemisch afval. Volg bij twijfel de geldende afvalrichtlijnen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 UN-nummer	:	niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam	:	niet van toepassing
14.3 Transportgevarenklasse(2)	:	ADR/RID: vrij
14.4 Verpakkingsgroep	:	niet van toepassing
14.5 Milieugevaren	:	niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen	:	zie rubriek 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen

15. REGELGEVING

Het product is geclassificeerd conform EG richtlijn 1272/2008 (CLP). De ingrediënten uit dit mengsel voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in EG richtlijn 648/2004 betreffende detergentia. Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Datum laatste herziening	:	1 juni 2016	Versie GHS 1.0
Vervangt versie van	:	6 juni 2012	Versie DPD 1.0

Gevaarlijke bestanddelen (voor concentraties zie rubriek 3)
Koolwaterstoffen (919-164-8)

Op het moment van samenstelling van dit veiligheidsinformatieblad zijn er geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan de leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn conform de EG richtlijn 1272/2008.

16. OVERIGE INFORMATIE

De informatie in het Veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de bij ons beschikbare gegevens op de datum van publicatie. De informatie is bedoeld als hulpmiddel om de risico's bij het werken met het product doeltreffend te kunnen beheersen en is niet bedoeld als garantie of specificatie van de kwaliteit. De informatie is mogelijk niet of niet geheel van toepassing bij combinatie van het product met andere stoffen of bij bepaalde toepassingen. De gebruiker is ervoor verantwoordelijk de geëigende maatregelen te nemen en zich ervan te overtuigen dat de gegevens geschikt en voldoende zijn voor het gebruik dat hij van het product maakt. Bij onzekerheid hierover wordt geadviseerd te overleggen met de leverancier of een ter zake deskundige.