

AGROTECH HYDRO HP LOW – HVI 32

Code
P.AT04405

Symbolen :

Verantwoordelijke verdeler :

PYPE PRODUCTS
 Passendalesteenweg 11
 B-8840 Westrozebek - STADEN BELGIUM
 Tel : 0475/65.21.94 – 051/70.09.61
 Fax : 051/70.09.68
 E-mail : info@pypro.be Website : www.pypro.be

In geval van nood :

Antigifcentrum België : 070/245.245

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING
1.1 Productidentificatie.

Handelsnaam	Agrotech Hydro HP Low – HVI 32
Productcode	P.AT04405
Productvorm	Mengsel
Producttype	Neutraal
Productgroep	Mengsel

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

Hoofdgebruikscategorie	: Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Gebruik door consument.
Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Geen wijdverbreid gebruik. Gebruik in gesloten systeem.
Functie of gebruikscategorie	: Smeermiddelen en additieven.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden.

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN
2.1 Stoffen

Niet van toepassing.

2.2 Mengsels.

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Basisolie - niet gespecificeerd	(CAS-nr) 64742-55-8 (EG nr) 265-158-7 (EU-identificatienummer) 649-468-00-3	10 - 24,99	Asp. Tox. 1, H304
Zinkalkyl dithiofosfaat	(CAS-nr) 68649-42-3 (EG nr) 272-028-3 (REACH-nr) 01-2119493635-27	0,1 - 0,99	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN
3.1. Indeling van de stof of het mengsel.

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld.

3.2. Etiketteringselementen.

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH zinnen : EUH210 – Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Veiligheidstop voor kinderen : Nee

Tastbare gevarenaanduidingen : Nee

3.3. Andere gevaren.

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.
EHBO na inademing : Eerstehulpmaatregelen niet nodig.

EHBO na contact met de huid : Huid wassen met zachte zeep en water.

EHBO na contact met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.

EHBO na inslikken : NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Symptomen/letsels na inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.

Symptomen/letsels na contact met de huid: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar voor de huid in te houden.

Symptomen/letsels na contact met de ogen: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot oogcontactrisico in te houden.

Symptomen/letsels na opname door de mond: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar bij inslikken in te houden.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

AGROTECH HYDRO HP LOW – HVI 32

Code
P.AT04405

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN
5.1. Blusmiddelen.
Geschikte blusmiddelen : Waternevel. Schuim. Poeder. Droog chemisch product.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweertieners.
Voorzorgsmaatregelen brand : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF
6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten.
Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.1.2. Voor de hulpdiensten.
Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen.

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal.
Voor insluiting : Grote gemorste hoeveelheden op grond indijken en opnemen door te mengen met inerte korrelige vast stoffen.

Reinigingsmethoden : Detergent. Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel zand, zagemeel, kiezelgoer.

Overige informatie : Plekken met gemorst product kunnen glad zijn. Geschikte afvalvaten gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken.

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

7. HANTERING EN OPSLAG
7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig van de stof of het mengsel : Vermijd onnodige blootstelling. Gewoonlijk zijn zowel een plaatselijke ventilatie als een algemene ventilatie van de ruimte vereist.

Hanteringstemperatuur : <40°C

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk verlaten.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.
Stockeringstemperatuur : <40°C

Opslagplaats : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING
8.1. Controleparameters.
Verdere gegevens : Gebaseerd op ACGIH TLV, wordt een concentratie van 5mg/m³ olienevel (TWA, 8-urige werkdag) aanbevolen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.
Persoonlijke beschermingsmiddelen : Veiligheidsbril. Handschoenen.

Bescherming handen : Doorbraaktijd: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35mm. Nitril rubber (NBR).

Huid en lichaam bescherming : Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.

Bescherming van de ademhalingswegen: Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.
Aggregatietoestand : Vloeibaar.

Voorkomen : Olieachtige vloeistof.

Kleur : Geelbruin.

Geur : Kenmerkend

Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar.

pH : Geen gegevens beschikbaar.

Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar.

Stof-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar.

Passendalesteenweg 11 M. 0475/65.21.94
8840 Westrozebeke – Staden F. 051/70.09.68
T. 051/70.09/61
info@pypro.be
Tel.nr. Antigifcentrum : 070/245.245
www.pypro.be

AGROTECH HYDRO HP LOW – HVI 32

Code
P.AT04405

Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt : > 180 °C @ ASTM D92
Relatieve verdampingssnelheid(butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast,gas) : Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar.
Dampdruk : Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid bij 20°C : Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid : 872 kg/m³ @ 15°C
Oplosbaarheid : Product is slecht oplosbaar, en drijft op het wateroppervlak.
Log Pow : Geen gegevens beschikbaar.
Log Kow : Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, kinematisch : 32 mm²/s @ 40°C
Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar.
Explosieve eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar.
Brandbevorderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar.
9.2. Overige informatie
 Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit.
 Geen in normale omstandigheden.
10.2. Chemische stabiliteit
 Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties.
 Geen onder normale omstandigheden.
10.4. Te vermijden omstandigheden.
 Geen gegevens beschikbaar.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.
 Sterk oxiderende middelen. Zuren. Basen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten.
 Geen onder normale omstandigheden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE
11.1. Informatie over toxicologische effecten.

Acute giftigheid : Niet ingedeeld.

Basisolie - niet gespecificeerd (64742-55-8)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 3000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld.
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld.
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld.
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld.
Giftigheid voor de voorplanting : Niet ingedeeld.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld.
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld.
Viscositeit, kinematisch : 32 mm²/s @ 40°C

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit.
 Geen aanvullende informatie beschikbaar.
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
 Persistentie en afbreekbaarheid : Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar.
12.3. Bioaccumulatie
 Geen aanvullende informatie beschikbaar.
12.4. Mobiliteit in de bodem.
 Geen aanvullende informatie beschikbaar.
12.5. Resultaten van PBT-en zPzB-beoordeling.
 Geen aanvullende informatie beschikbaar.
12.6. Andere schadelijke effecten.
 Geen aanvullende informatie beschikbaar.

AGROTECH HYDRO HP LOW – HVI 32

Code
P.AT04405

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING
13.1. Afvalverwijderingsmethoden.

Aanvullende informatie : op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

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

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN.

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet van toepassing.

Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing.

Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing.

Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing.

Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarklasse(n)
ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing.

IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing.

IATA

Transportgevaarklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing.

ADN

Transportgevaarklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing.

RID

Transportgevaarklasse(n) (RID) : Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing.

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing.

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing.

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing.

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.
14.6.1. Landtransport

Geen gegevens beschikbaar.

14.6.2. Transport op open zee.

Geen gegevens beschikbaar.

14.6.3. Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar.

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren.

Geen gegevens beschikbaar.

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

Niet van toepassing.

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE
15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel.
15.1.1. EU-voorschriften.

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften.
Duitsland

VwVwS, referentie van de bijlage : Waterbedreigingsklasse (WGK) nwg, niet waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Basisolie - niet gespecificeerd, Zinkalkyl dithiofosfaat zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Basisolie - niet gespecificeerd, Zinkalkyl dithiofosfaat zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Opmerkingen betreffende de indeling : Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Passendalesteenweg 11

8840 Westrozebeke – Staden

M. 0475/65.21.94

F. 051/70.09.68

T. 051/70.09/61

info@pypro.be

Tel.nr. Antigifcentrum : 070/245.245

www.pypro.be

AGROTECH HYDRO HP LOW – HVI 32Code
P.AT04405**16. OVERIGE INFORMATIE**

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

Alle bestanddelen zijn opgesomd in de Europese inventaris. De bovenvermelde gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Hoewel zij het product op technisch gebied en op gebied van veiligheid beschrijven, geven zij geen absolute zekerheid wat de eigenschappen betreft en maken zij geen deel uit van een wettelijk geldende overeenkomst. Dit gegevensblad is een blad met veiligheidsgegevens volgens 2001/58/EG. Voor producten welke geen deel uitmaken van de classificatie volgens de EG-lijsten is dit gegevensblad opgesteld op vrijwillige basis.

Afwijzing van aansprakelijkheid: de informatie in deze MSDS wordt verkregen uit bronnen die, naar het beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie wordt echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie, uitdrukkelijk of stilzwijgend, betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het ontdoen van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid. Aanspraken voor verliezen, beschadiging of onkosten die op welke wijze dan ook kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag het gebruik of het ontdoen van het product zullen uitdrukkelijk worden afgewezen. Deze MSDS wordt samengesteld en dient uitsluitend voor dit product.

Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product is het mogelijk dat deze MSDS niet van toepassing is.

PYPE PRODUCTS wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Zie TF Agrotech Hydro HP Low – HVI 32 P.AT04405

Einde van dit document