

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/18

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 29.09.2016

Versie: 1.0

Product: **LIMUS YELLOW**

(ID Nr. 30662840/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 07.09.2017

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

1.1. Productidentificatie

LIMUS YELLOW

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: meststoffen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Contactadres:
BASF Nederland B. V.
Postbus 1019
6801 MC Arnhem
NETHERLANDS

Telefoon: +45 32 6-60700
e-mail adres: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 – 2748888
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
International emergency number:
Telefoon: +49 180 2273-112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oraal)

Acute Tox. 4 (Inademing - nevel)
Acute Tox. 4 (dermaal)
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1B
Repr. 2 (Fertiliteit)
Aquatic Chronic 3

H318, H312, H332, H302, H317, H361f, H412

Indien in deze sectie gevaarlijke inhoudsstoffen worden vermeld, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Pictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevaarsindicatie:

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H332	Schadelijk bij inademing.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H361f	Kan mogelijk de vruchtbaarheid schaden.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinstructie:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P260	Nevel of damp niet inademen.
P264	Na het werken met dit product verontreinigde lichaamsdelen grondig wassen.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
Veiligheidsaanbevelingen (respons):	
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P304 + P340	NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P303 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): met veel water en zeep wassen.
P361 + P364	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P330	De mond spoelen.
Veiligheidsaanbevelingen (opslag):	
P405	Achter slot bewaren.
Voorzorgsverklaringen (verwijdering):	
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: N-BUTYL-PHOSPHOROTHIOIC TRIAMIDE AND N-PROPYL-PHOSPHOROTHIOIC TRIAMIDE, BENZYLALCOHOL, POLYETHYLEENIMINE

2.3. Andere gevarenOvereenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zie rubriek 12 - Resultaten van de PBT- en vPvB beoordeling.

Bevat fosforthiozuren triamide, N-butyl- De herhaalde toediening van hoge doses wordt ervan verdacht vermindering van cholinesteraseactiviteit te veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

additieven

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)

conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

Reaction mass of N-butylphosphorothioic triamide (NBPT) and N-propylphosphorothioic triamide (NPPT)

gehalte (W/W): 25 %	Acute Tox. 4 (oraal)
REACH-registratienummer: 01-2119462834-32	Eye Dam./Irrit. 2
	Skin Sens. 1B
	Repr. 2 (fertility)
	Aquatic Chronic 3
	H319, H302, H317, H361f, H412

benzylalcohol

gehalte (W/W): < 45 %	Acute Tox. 4 (oraal)
CAS-nummer: 100-51-6	Acute Tox. 4 (Inademing - nevel)
EG-nummer: 202-859-9	Acute Tox. 4 (dermaal)
REACH-registratienummer: 01-2119492630-38	Eye Dam./Irrit. 2
INDEX nummer: 603-057-00-5	H319, H312, H332, H302

polyethyleneimine

gehalte (W/W): < 25 %	Acute Tox. 4 (oraal)
CAS-nummer: 9002-98-6	Eye Dam./Irrit. 1
	Skin Sens. 1B
	Aquatic Chronic 3
	H318, H302, H317, H412

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp. Direct corticosteroid-doseeraerosol inhaleren.

Na huidcontact:

Direct met veel water grondig wassen, steriel verband aanleggen, huidarts raadplegen.

Na contact met de ogen:

Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11., Verdere belangrijke symptomen en effecten zijn tot dusver niet bekend.

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

Behandeling: Behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), bij cholinesterase-remming: atropine.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

verneveld water, bluspoeder, schuim, kooldioxide

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

koolstofmonoxide, ammoniak, watervrij, koolstofdioxide, hydrogeensulfide, fosfine, stikstofoxiden, nitreuse gassen, zwaveloxiden

De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens:

Bedreigde vaten met water koelen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Damp/spuitnevel niet inademen. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor kleine hoeveelheden: Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen.

Voor grote hoeveelheden: Indammen/indijken. Product wegpompen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Afval in geschikte, geëtiketteerde en sluitbare containers gescheiden verzamelen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen.

Draag geschikte beschermende uitrusting.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen.

Brand- en explosiebescherming:

Dampen kunnen met lucht een ontvlambare mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen electrostatische oplading - verwijderd houden van ontstekingsbronnen - blusmiddelen gereed houden.

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

Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen.

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Verwijderd houden van warmte. Tegen direct zonlicht beschermen.

Opslagstabiliteit:

Opslagduur: 24 mnd

Beschermen tegen temperatuur onder: -5 °C

De eigenschappen van het product kunnen veranderen indien de substantie/het product onder de aangegeven temperatuur voor langere tijd wordt opgeslagen.

Beschermen tegen temperatuur boven: 40 °C

De eigenschappen van het product kunnen veranderen, wanneer de stof/het product boven de aangegeven temperatuur gedurende een te lange periode wordt bewaard.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

Geen blootstellings grenswaarden bekend.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Geschikte adembescherming bij hogere concentraties of langere inwerking: Combinatiefilter voor organische, anorganische, zure anorganische en alkalische gassen/dampen (bv. EN 14387 type ABEK)

Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.

Oogbescherming:

Goed gesloten veiligheidsbril (korfbriil) (EN 166)

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Gescheiden opberging van werkkledij. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Milieublootstelling controles

Informatie voor de beperking en de controle van de blootstelling van het milieu is te vinden in de sectie 6.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm:	vloeibaar	
Kleur:	oranje, helder	
Reuk:	matige geur, naar ammoniak	
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald wegens schadelijk bij inademen.	
pH-waarde:	ca. 9 - 11 (CIPAC standaard water D, 1 %(m), 20 °C)	
Smeltpunt:	< -10 °C	
Kookpunt:	ca. 177 °C	(OESO-Richtlijn 103)
Vlampunt:	ca. 86 °C	(Richtlijn 92/69/EEG, A.9)
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing	
Ontbrandbaarheid:	niet van toepassing	
Onderste explosiegrens:	Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd.	
Bovenste explosiegrens:	niet bepaald, Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd.	
Ontbrandingstemperatuur:	ca. 436 °C	
Dampspanning:	Opgave geldt voor het oplosmiddel. ca. 0,07 hPa (20 °C)	
Soortelijke massa:	Opgave geldt voor het oplosmiddel. ca. 1,09 g/cm ³ (20 °C)	(Richtlijn 92/69/EEG, A.3)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	niet van toepassing	
Oplosbaarheid in water:	oplosbaar	
<i>Informatie over: Reaction mass of N-butylphosphorothioic triamide (NBPT) and N-propylphosphorothioic triamide (NPPT)</i>		
<i>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): 0,7</i>		
	(23 °C)	(OESO-Richtlijn 117)

Thermische ontleding:	Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.
Viscositeit, dynamisch:	ca. 134 mPa.s (20 °C)
Explosiegevaar:	Op basis van de structuur wordt dit product als niet explosief geklassificeerd.
Brandbevorderende eigenschappen:	Vanwege zijn structuur wordt het product geclassificeerd als niet oxiderend.

9.2. Overige informatie

Overige informatie:

Indien nodig, is de informatie betreffende andere fysische en chemische parameters in deze rubriek vermeld.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Matige toxiciteit na kortstondige inademing. Gematigde toxiciteit na eenmalig inslikken. Matige toxiciteit bij huidcontact.

Informatie over: Reaction mass of N-butylphosphorothioic triamide (NBPT) and N-propylphosphorothioic triamide (NPPT)

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): >300 < 2000 mg/kg (OESO-Richtlijn 423)

Informatie over: benzylalcohol

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): 1.610 mg/kg (Richtlijn 84/449/EEG, B.1)

Informatie over: benzylalcohol

Experimentele/berekende data:

LC50 rat (inhalatoir): > 4,1 mg/l 4 h (OESO-Richtlijn 403)

Er werd geen sterfte waargenomen. Een aerosol werd getest.

Informatie over: Reaction mass of N-butylphosphorothioic triamide (NBPT) and N-propylphosphorothioic triamide (NPPT)

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (dermaal): > 2.000 mg/kg (OESO Richtlijn 402)

Informatie over: benzylalcohol

Experimentele/berekende data:

LD50 konijn (dermaal): 2.000 mg/kg

Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Kan ernstig oogletsel veroorzaken. Niet irriterend voor de huid.

Informatie over: Reaction mass of N-butylphosphorothioic triamide (NBPT) and N-propylphosphorothioic triamide (NPPT)

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 404)

Informatie over: Reaction mass of N-butylphosphorothioic triamide (NBPT) and N-propylphosphorothioic triamide (NPPT)

Experimentele/berekende data:

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie konijn: Irriterend (OESO-Richtlijn 405)

Informatie over: polyethyleneimine

Experimentele/berekende data:

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie konijn: onherstelbare schade

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Heeft bij huidcontact sensibiliserende werking.

Informatie over: Reaction mass of N-butylphosphorothioic triamide (NBPT) and N-propylphosphorothioic triamide (NPPT)

Experimentele/berekende data:

Plaatselijke-lymfeknooptest bij muizen (LLNA) muis: sensibiliserend voor de huid (OECD-Richtlinie 429)

Informatie over: polyethyleneimine

Experimentele/berekende data:

Plaatselijke-lymfeknooptest bij muizen (LLNA) muis: sensibiliserend (OECD-Richtlinie 429)

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. De mutageniteitstesten geven geen aanwijzing over een genotoxisch potentieel.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. De resultaten van verschillende dierproeven gaven geen aanwijzing voor carcinogeen effect.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: N-butylphosphorothioic triamide (NBPT)

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren een verminderde vruchtbaarheid.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Experimentele proeven met dieren geven in doses, die voor de volwassen dieren niet giftig zijn, geen aanwijzingen schadelijk te zijn voor de ongeboren vrucht.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Op basis van de beschikbare informatie valt bij eenmalige blootstelling geen orgaanspecifieke toxiciteit te verwachten.

Opmerkingen: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: N-butylphosphorothioic triamide (NBPT)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De herhaalde toediening van hoge doses wordt ervan verdacht vermindering van cholinesteraseactiviteit te veroorzaken.

Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: Reaction mass of N-butylphosphorothioic triamide (NBPT) and N-propylphosphorothioic triamide (NPPT)

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) > 120 mg/l, Brachydanio rerio (OESO-Richtlijn 203, statisch)

Nominale concentratie.

Informatie over: Reaction mass of N-butylphosphorothioic triamide (NBPT) and N-propylphosphorothioic triamide (NPPT)

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 19 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 202, deel 1, statisch)

Nominale concentratie.

Informatie over: Reaction mass of N-butylphosphorothioic triamide (NBPT) and N-propylphosphorothioic triamide (NPPT)

Waterplanten:

NOEC (72 h) >= 120 mg/l (groeisnelheid), Desmodesmus subspicatus (OESO-Richtlijn 201, statisch)

Nominale concentratie.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: Reaction mass of N-butylphosphorothioic triamide (NBPT) and N-propylphosphorothioic triamide (NPPT)

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: Reaction mass of N-butylphosphorothioic triamide (NBPT) and N-propylphosphorothioic triamide (NPPT)

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Op basis van de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow) is een accumulatie in organismen niet te verwachten.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Adsorptie in de bodem: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: Reaction mass of N-butylphosphorothioic triamide (NBPT) and N-propylphosphorothioic triamide (NPPT)

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt niet te verwachten.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet

12.6. Andere schadelijke effecten

Het product bevat geen stoffen opgelijst in de verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaag afbrekende stoffen.

12.7. Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet met inachtneming van de plaatselijke voorschriften b.v. naar een geschikte deponie of een geschikte verbrandingsinstallatie worden afgevoerd.

Ongereinigde verpakking:

Gebruikte verpakkingen moeten optimaal geleidigd en in dezelfde afvalstroom als de inhoud/het product afvoeren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
VN-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing
 Milieugevaren: Niet van toepassing
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

RID

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften
 VN-nummer: Niet van toepassing
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing
 Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing
 Verpakkingsgroep: Niet van toepassing
 Milieugevaren: Niet van toepassing
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften
 VN-nummer: Niet van toepassing
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing
 Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing
 Verpakkingsgroep: Niet van toepassing
 Milieugevaren: Niet van toepassing
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.
 Niet geëvalueerd

Zeetransport

IMDG

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften
 VN-nummer: Niet van toepassing
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing
 Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations
 UN number: Not applicable
 UN proper shipping name: Not applicable
 Transport hazard: Not applicable

:		class(es):	
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing	Packing group:	Not applicable
Milieugevaren:	Niet van toepassing	Environmental	Not applicable
		hazards:	
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend	Special precautions for user	None known

Luchttransport

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

Not classified as a dangerous good under transport regulations

VN-nummer: Niet van toepassing

UN number: Not applicable

Juiste ladingnaam Niet van toepassing

UN proper shipping Not applicable

overeenkomstig de modelreglementen van de

name:

VN:

Transportgevarenklasse(n) Niet van toepassing

Transport hazard Not applicable

:

class(es):

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Packing group: Not applicable

Milieugevaren: Niet van toepassing

Environmental Not applicable

hazards:

Bijzondere voorzorgen Niet bekend

Special precautions for user None known

voor de gebruiker

for user

14.1. VN-nummer

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN-nummer" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC-code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Verordening:	Niet geëvalueerd	Regulation:	Not evaluated
Verzending goedgekeurd:	Niet geëvalueerd	Shipment approved:	Not evaluated
Naam van verontreiniging:	Niet geëvalueerd	Pollution name:	Not evaluated
Verontreinigingscategorie:	Niet geëvalueerd	Pollution category:	Not evaluated
Type schip:	Niet geëvalueerd	Ship Type:	Not evaluated

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 3
Restricties met betrekking tot verordening (EC) nr 1907/2006, bijlage XVII zijn niet van toepassing voor het geïdentificeerd gebruik(en) voor het product opgegeven in deze MSDS

Om risico's voor mens en milieu te vermijden moet de gebruiksaanwijzing gevolgd worden.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Maatregelen m.b.t. de omgang met het product staan in rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Acute Tox.	Acute toxiciteit
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
Repr.	Voortplantingstoxiciteit
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H332	Schadelijk bij inademing.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H361f	Kan mogelijk de vruchtbaarheid schaden.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 29.09.2016

Versie: 1.0

Product: **LIMUS YELLOW**

(ID Nr. 30662840/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 07.09.2017

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.