

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/17

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

Datum / herzien op: 06.12.2022

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 23.05.2019

Vorige versie: 4.0

Datum / Eerste versie: 05.08.2010

Product: **Irganox® 1076 FD**

(ID Nr. 30140269/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 07.12.2022

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

1.1. Productidentificatie

Irganox® 1076 FD

Chemische naam: octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat

CAS-nummer: 2082-79-3

REACH-registratienummer: 01-2119491195-33-0000, 01-2119491195-33-0016

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: Antioxidant / Stabilisator

Niet aanbevolen gebruik: Het product wordt niet aangeraden voor gebruik in contact met slijmvliezen, schaafwonden, of bloed; of voor de vervaardiging van implantaten voor het menselijk lichaam daar het niet getest is voor deze toepassingen. Voor gedetailleerde regelgevingsinformatie, gelieve een Food Contact Certificate (FCC) aan te vragen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF Österreich GmbH
Handelskai 94-96
1200 WIEN

Contactadres:

BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.
Business Belux, Drève Richelle 161 E/F
1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Internationaal noodnummer:

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]

Het product hoeft volgens de GHS-criteria niet ingedeeld te worden.

2.2. Etiketteringselementen

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

Het product is volgens de GHS-criteria niet etiketteringsplichtig.

2.3. Andere gevaren

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

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

Het product kan onder bepaalde voorwaarden stofexplosie veroorzaken.

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

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Chemische omschrijving

Additieven ter stabilisatie van polymeren
octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-
hydroxyfenyl)propionaat

CAS-nummer: 2082-79-3

EG-nummer: 218-216-0

3.2. Mengsels

Niet toepasbaar

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen.

Na inslikken:

Mond uitspoelen en dan 200-300 ml water drinken.

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)symptomen en/of effecten zijn tot zover 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), geen specifiek tegengif bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

bluspoeder, schuim

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

kooldioxide

Aanvullende aanwijzingen:

Opwaaien van stof/product vermijden wegens stofexplosiegevaar.

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

Gevaarlijke stoffen: gezondheidsschadelijke dampen

Advies: Ontwikkeling van rook/nevel. De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

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

Datum / herzien op: 06.12.2022

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 23.05.2019

Vorige versie: 4.0

Datum / Eerste versie: 05.08.2010

Product: **Irganox® 1076 FD**

(ID Nr. 30140269/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 07.12.2022

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Verdere gegevens:

Gevaar hangt van de brandende stoffen en de brandomstandigheden af. Gecontamineerd bluswater moet overeenkomstig de voorschriften van de plaatselijke overheid verwijderd worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vorming van stof vermijden. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verontreinigd water/bluswater tegenhouden. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor kleine hoeveelheden: Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken.
Voor grote hoeveelheden: Met stof-bindend middel opnemen en verwijderen als afvalstof.
Stofvorming vermijden.

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

Bij het overstorten van grotere hoeveelheden zonder afzuiginrichting: adembescherming gebruiken.

Brand- en explosiebescherming:

Vorming van stof vermijden. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Stofexplosieklasse: Stofexplosieklasse 2 (Kst-waarde 200 tot 300 bar m s-1).

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

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Vaten goed gesloten en droog houden; op een koele plaats bewaren.

Opslagklasse volgens TRGS 510 (oorspronkelijk VCI, Duitsland): (11) Brandbare vaste stoffen

Opslagstabiliteit:

Opslagtemperatuur: < 40 °C

Het verpakte product wordt bij lage temperaturen of vorst niet beschadigd.

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

Datum / herzien op: 06.12.2022

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 23.05.2019

Vorige versie: 4.0

Datum / Eerste versie: 05.08.2010

Product: **Irganox® 1076 FD**

(ID Nr. 30140269/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 07.12.2022

Beschermen tegen temperatuur boven:40 °C

Het verpakte product moet beschermd worden tegen het overschrijden van de aangegeven temperatuur.

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

Er zijn geen stofs specifieke grenswaarden bekend.

De algemene grenswaarde voor stof mag niet overschreden worden.

Stof respirabel

TGG waarde (8 uren) 3 mg/m³ (TLV (BE)), inadembare fractie

Stof inhaleerbaar

TGG waarde (8 uren) 10 mg/m³ (TLV (BE)), inhaleerbare fractie

PNEC

zoet water: 0,04 mg/l

zeewater: 0,004 mg/l

sporadisch vrijkomen: 0,3 mg/l

Waterzuiveringsinstallatie: 10 mg/l

sediment (zoet water): 1490000 mg/kg

sediment (zeewater): 149000 mg/kg

bodem: 297000 mg/kg

DNEL

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 1,28 mg/kg lichaamsgewicht/dag

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 3,6 mg/m³

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 0,64 mg/kg lichaamsgewicht/dag

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 0,65 mg/m³

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 0,64 mg/kg lichaamsgewicht/dag

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Geschikte adembescherming bij lage concentraties of kortstondige inwerking: Deeltjesfilter met middelmatig reservevermogen voor vaste en vloeibare deeltjes (bv. EN 143 of 149, type P2 of FFP2)

Handbescherming:

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1)

Geschikte materialen, ook bij langer en direct contact (aanbevolen : beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringingstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1):

bv. nitrilrubber, isopreenchloropreenrubber, polyvinylchloride e.a.

Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.

Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzingen van de producent.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Lichaamsbescherming:

Lichaamsbescherming in functie van handeling en blootstelling kiezen.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:	vast
Vorm:	granulaat, kristallijn
Kleur:	wit
Reuk:	reukloos
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald

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

Datum / herzien op: 06.12.2022

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 23.05.2019

Vorige versie: 4.0

Datum / Eerste versie: 05.08.2010

Product: **Irganox® 1076 FD**

(ID Nr. 30140269/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 07.12.2022

Smeltpunt:	50 - 55 °C	
Kookpunt:	323 °C (1.013,25 hPa)	(OESO-Richtlijn 103)
Sublimatiepunt:	Geen relevante informatie beschikbaar.	
Ontbrandbaarheid:	niet licht ontvlambaar	(Richtlijn 84/449/EEG, A.10)
Onderste explosiegrens:	Voor vaste stoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.	
Bovenste explosiegrens:	Voor vaste stoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.	
Vlampunt:	273 °C	(DIN 51584)
Zelfontbrandingstemperatuur:	340 °C	
Thermische ontleding:	> 350 °C	
pH-waarde:	ca. 5,7 (1 %(m))	
Viscositeit, kinematisch:	niet van toepassing	
Viscositeit, dynamisch:	niet van toepassing	
Oplosbaarheid in water:	< 0,0002 g/l (20 °C)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	> 6 (20 - 25 °C)	
Dampspanning:	26,6 Pa (250 °C)	
Relatieve dichtheid:	1,012	(OESO-Richtlijn 109)
Soortelijke massa:	1,012 g/cm ³ (20 °C)	(OESO-Richtlijn 109)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	Het product is een niet vluchtige vaste stof.	

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar: Op basis van de structuur wordt dit product als niet explosief geklassificeerd.

schokgevoeligheid: Niet slaggevoelig op basis van de chemische structuur.

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: Het is geen stof, die tot zelfverhitting komt.

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

Datum / herzien op: 06.12.2022

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 23.05.2019

Vorige versie: 4.0

Datum / Eerste versie: 05.08.2010

Product: **Irganox® 1076 FD**

(ID Nr. 30140269/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 07.12.2022

Stoffen en mengsels die ontvlambare gassen uitstoten in contact met water

Vorming van ontvlambare gassen:

Met water geen vorming van ontbrandbare gassen.

Metaalcorrosie

Niet corrosief op metaal.

Andere veiligheidskenmerken

Stortgewicht: 450 - 590 g/l

pKa:

niet van toepassing

Hygroscopie:

niet hygroscopisch

Oppervlaktespanning:

niet van toepassing

Overige informatie:

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

Verdampingssnelheid:

Het product is een niet vluchtige vaste stof.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

Metaalcorrosie: Niet corrosief op metaal.

Vorming van

Opmerkingen:

ontvlambare gassen:

Met water geen vorming van ontbrandbare gassen.

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

Gevaar voor stofexplosie.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vorming van stof vermijden. stofafzetting vermijden. Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Elektrostatische oplading vermijden.

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 gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 5.000 mg/kg (vergelijkbaar met OESO Richtlijn 401)

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

Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Niet irriterend voor ogen en huid.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend (vergelijkbaar met OECD guideline 404)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend (vergelijkbaar met de OECD richtlijn 405)

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

Experimentele/berekende data:

Mauer's optimaliseringstest cavia: niet sensibiliserend (overige)

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

In verschillende studies met bacteriën en proeven met zoogdieren werd een mutagene werking niet gevonden.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

In een lange-termijn studie bij ratten en muizen toonde de stof bij toediening in voer geen carcinogene werking.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Dierproeven toonden geen aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

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

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De stof kan op basis van experimentele onderzoeken op dieren bij herhaalde orale opname van grote hoeveelheden schade aan de lever veroorzaken.

Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACH artikel 59 vanwege deze eigenschap.

Overige informatie

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Contactallergische eigenschappen werden niet bij proefdieren waargenomen (cavia's). De kans op irritatie en huiduitslag kan in een werkomgeving bij temperaturen van ca. 40 °C in combinatie met overmatige transpiratie vergroten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen. Geen toxische werking op het gebied van de oplosbaarheid in water. Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Lepomis macrochirus* (OESO 203; ISO 7364; 84/449/EEG, C.1, statisch)
Het product is in het testmedium weinig oplosbaar. Een met een oplosmiddel verkregen waterige oplossing werd onderzocht. De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie. Geen toxische werking op het gebied van de oplosbaarheid in water.

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (24 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OESO-Richtlijn 202, deel 1, statisch)
Het product is in het testmedium weinig oplosbaar. Een met een oplosmiddel verkregen waterige oplossing werd onderzocht. De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie. Geen toxische werking op het gebied van de oplosbaarheid in water.

Waterplanten:

EC50 (72 h) > 30 mg/l (groeisnelheid), *Scenedesmus subspicatus* (Algencelvermeerderingsremtest, statisch)

De waarde komt overeen met de hoogst ingezette proefconcentratie. De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie. Geen toxische werking op het gebied van de oplosbaarheid in water.

NOEC (72 h) 30 mg/l, *Scenedesmus subspicatus* (Algencelvermeerderingsremtest, statisch)

De waarde komt overeen met de hoogst ingezette proefconcentratie. De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie. Geen toxische werking op het gebied van de oplosbaarheid in water.

Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:

EC10 (3 h) > 100 mg/l, geactiveerd slib (OESO-Richtlijn 209, aquatisch)

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie. Geen toxische werking op het gebied van de oplosbaarheid in water.

Chronische toxiciteit vissen:

Over chronische vistoxiciteit zijn geen gegevens beschikbaar.

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

NOEC (21 d) \geq 2 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 211, zwakstromend)

Het product is in het testmedium weinig oplosbaar. Een verzadigde oplossing werd onderzocht. Er werd slechts een grensconcentratie onderzocht (LIMIT-test). De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie. Geen toxische werking op het gebied van de oplosbaarheid in water.

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Over aardse toxiciteit is geen informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H2O):

Het product is moeilijk oplosbaar in water en kan daardoor door mechanische afscheiding in de geschikte zuiveringsinstallaties uit het water geëlimineerd worden. Goed elimineerbaar uit water door adsorptie van actief slib.

Gegevens over eliminatie:

86 % (10 d) (specifieke analytische methode) (aerob, geactiveerd slib, huishoudelijk, niet aangepast) Primaire afbraak.

Informatie omtrent stabiliteit in water (hydrolyse):

$t_{1/2}$ 7,2 a (25 °C), (berekend, pH 7)

Door reactie met water wordt de stof zeer langzaam afgebroken.

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Een significante accumulatie in organismen valt niet te verwachten.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampt de stof niet in de atmosfeer.

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

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): 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. Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACH artikel 59 vanwege deze eigenschap.

12.7. Andere schadelijke effecten

De substantie is niet opgenomen in de verordening (EG) 1005/2009 met betrekking tot substanties die de ozon laag aantasten.

12.8. 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:
Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen weer gebruikt worden.
Niet te reinigen verpakkingen in dezelfde afvalstroom als de inhoud afvoeren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

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

Datum / herzien op: 06.12.2022

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 23.05.2019

Vorige versie: 4.0

Datum / Eerste versie: 05.08.2010

Product: **Irganox® 1076 FD**

(ID Nr. 30140269/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 07.12.2022

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing
 Transportgevaar(n): Niet van toepassing
 Verpakkingsgroep: Niet van toepassing
 Milieugevaar: Niet van toepassing
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

RID

UN-nummer of ID-nummer: Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing
 Transportgevaar(n): Niet van toepassing
 Verpakkingsgroep: Niet van toepassing
 Milieugevaar: Niet van toepassing
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

UN-nummer of ID-nummer: Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing
 Transportgevaar(n): Niet van toepassing
 Verpakkingsgroep: Niet van toepassing
 Milieugevaar: Niet van toepassing
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

Zee-transport

IMDG

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
 UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations
 UN number or ID: Not applicable

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

Datum / herzien op: 06.12.2022

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 23.05.2019

Vorige versie: 4.0

Datum / Eerste versie: 05.08.2010

Product: **Irganox® 1076 FD**

(ID Nr. 30140269/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 07.12.2022

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing	number: UN proper shipping name:	Not applicable
Transportgevaar(n)klasse(n):	Niet van toepassing	Transport hazard class(es):	Not applicable
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing	Packing group:	Not applicable
Milieugevaren:	Niet van toepassing	Environmental hazards:	Not applicable
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

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

UN number or ID number: Not applicable

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN proper shipping name: Not applicable

Transportgevaar(n)klasse(n): Niet van toepassing

Transport hazard class(es): Not applicable

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Packing group: Not applicable

Milieugevaren: Niet van toepassing

Environmental hazards: Not applicable

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bekend

Special precautions for user None known

14.1. UN-nummer of ID-nummer

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de 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. Transportgevaar(n)klasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaar(n)klassen" 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. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) niet vereist.

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Beoordeling van de gevarenklassen op basis van VN-GHS-criteria (de meest recente versie)

Abbreviations

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemiddelen voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standarisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde.

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

Datum / herzien op: 06.12.2022

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 23.05.2019

Vorige versie: 4.0

Datum / Eerste versie: 05.08.2010

Product: **Irganox® 1076 FD**

(ID Nr. 30140269/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 07.12.2022

STEL = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

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.