

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/17

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

Datum / herzien op: 09.04.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 30.09.2021

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 09.09.2004

Product: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2025

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

1.1. Productidentificatie

PVP-Iodine 30/06

Chemische naam: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine

CAS-nummer: 25655-41-8

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: Werkzame stof voor de pharmaceutica

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYContactadres:BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.
Drève Richelle 161 E Bte 43
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]

|STOT RE 2

H373 Kan schade aan organen (Schildklier) veroorzaken bij

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

Datum / herzien op: 09.04.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 30.09.2021

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 09.09.2004

Product: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2025

Aquatic Chronic 2	langdurige of herhaalde blootstelling. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Eye Dam. 1	H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Pictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevaarsindicatie:

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H373	Kan schade aan organen (Schildklier) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P260	Stof niet inademen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.
------	---

2.3. Andere gevaren

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

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

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.
 Datum / herzien op: 09.04.2023
 Datum vorige versie: 30.09.2021
 Datum / Eerste versie: 09.09.2004
 Product: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2025

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

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine

CAS-nummer: 25655-41-8

Eye Dam./Irrit. 1
 STOT RE (Schildklier) 2
 Skin Corr./Irrit. 2
 Aquatic Chronic 2
 H318, H315, H373, H411

Regulatorische relevante ingrediënten

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine

gehalte (W/W): >= 75 % - <= 100 %

CAS-nummer: 25655-41-8

Eye Dam./Irrit. 1
 STOT RE (Schildklier) 2
 Skin Corr./Irrit. 2
 Aquatic Chronic 2
 H318, H315, H373, H411

formiaatzuur ... %

gehalte (W/W): > 0 % - < 1 %

CAS-nummer: 64-18-6

EG-nummer: 200-579-1

INDEX nummer: 607-001-00-0

Flam. Liq. 3
 Acute Tox. 3 (Inademing - damp)
 Acute Tox. 4 (oraal)
 Skin Corr./Irrit. 1A
 Eye Dam./Irrit. 1
 H226, H331, H302, H314
 EUH071

Specifieke concentratiegrenswaarden:

Skin Corr./Irrit. 1A: >= 90 %
 Skin Corr./Irrit. 1B: 10 - < 90 %
 Eye Dam./Irrit. 2: 2 - < 10 %
 Skin Corr./Irrit. 2: 2 - < 10 %

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.

3.2. Mengsels

Niet toepasbaar

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.

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:

verneveld water, kooldioxide, bluspoeder, droog zand, schuim

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

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

Gevaarlijke stoffen: waterstofcyanide, jood, koolstofdioxide, stikstofoxiden

Advies: De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen. Gevaar voor stofexplosie.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens:

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 mengsel

Vermijd verspreiding van stof in de lucht (dat wil zeggen, reinigen van stofoppervlakten met perslucht). Stofontwikkeling en stofaccumulatie vermijden - Stofexplosiegevaar. Stof in voldoende concentratie kan een ontplofbaar mengsel in lucht tot gevolg hebben. Probeer bij het hanteren de vorming van stofwolken te minimaliseren en verwijder open vuur en andere ontstekingsbronnen.

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8. Vorming van stof vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Stof niet inademen.

Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Bij het indringen in wateren en rioleringen moet de competente overheidsinstantie worden ingeschakeld.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor kleine hoeveelheden: Met stof-bindend middel opnemen en verwijderen als afvalstof.

Voor grote hoeveelheden: D.m.v. mechanische apparatuur opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Stofvorming vermijden.

Reinigingswerkzaamheden met ademhalingsbescherming uitvoeren.

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

Vorming van stof vermijden. Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Verpakking goed gesloten houden.

Brand- en explosiebescherming:

product is stofexplosief Vorming van stof vermijden. Maatregelen treffen tegen electrostatische oplading - verwijderd houden van ontstekingsbronnen - blusmiddelen gereed houden.

Explosieveilige toestellen/armaturen gebruiken.

Stofexplosieklasse: Stofexplosieklasse 1 (Kst-waarde >0 tot 200 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.

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

64-18-6: formiaatzuur ... %

TGG waarde (8 uren) 9 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (EU))
indicatief

TGG waarde (8 uren) 9,5 mg/m³ ; 5 ppm (TLV (BE))

KTG waarde (15 minuten) 19 mg/m³ ; 10 ppm (TLV (BE))

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Geschikte adembescherming bij lage concentraties of kortstondige inwerking: Deeltjesfilter met klein reservevermogen voor vaste deeltjes (bv. EN 143 of 149, type P1 of FFP1)

Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1) ook bij langer direct contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN ISO 374-1): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), 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.

Oogbescherming:

Goed gesloten veiligheidsbril (korfbril) (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

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Aanvullend op de gegevens van de persoonlijke beschermingsuitrusting is het dragen van gesloten werkkledij verplicht. Stof niet inademen. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Gescheiden opberging van werkkledij.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:	vast	
Vorm:	amorf poeder	
Kleur:	bruin	
Reuk:	nagenoeg reukloos	
Smeltpunt:	> 180 °C	(OESO-Richtlijn 102)
	langzame ontleding	
Kookpunt:	(1.013 hPa)	
	Niet bepaalbaar. Stof/product ontleedt zich.	
Ontbrandbaarheid:	niet licht ontvlambaar	(VDI 2263, pagina 1, 1.2)
Onderste explosiegrens:	Voor vaste stoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.	
Bovenste explosiegrens:	Voor vaste stoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.	
Vlampunt:	niet toepasbaar, het product is een vaste stof	
Thermische ontleding:	> 180 °C, 20 J/g	
pH-waarde:	1,8	
	(ca. 101,5 g/kg, 20 °C)	
Viscositeit, dynamisch:	niet toepasbaar, het product is een vaste stof	
Oplosbaarheid in water:	ca. 700 g/l	(interne methode)
	(20 °C)	
Oplosbaarheid (kwalitatief) oplosmiddel(en):	alcoholen, ethanol oplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	< -3,1	(interne methode)
	(23 °C)	
Dampspanning:	< 0,1 hPa	
	(ca. 20 °C)	

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

Datum / herzien op: 09.04.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 30.09.2021

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 09.09.2004

Product: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2025

	Relatieve dichtheid:	1,365 (20 °C)	(OESO-Richtlijn 109)
	Relatieve dampdichtheid (lucht):	niet van toepassing	

Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootteverdeling: Typisch > 100 µm	(D50, Volumetrische verdeling, ISO 13320-1)
--	---

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar:	Het product is niet explosief maar een lucht/stof mengsel kan stofexplosie veroorzaken.
-----------------	---

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

Pyrofore eigenschappen

	Zelfontbrandingstemperatuur:	testtype: Mogelijkheid tot spontane zelfontbranding bij binnentemperatuur.
	Op basis van zijn structuur wordt het product niet als zelfontvlambaar geclassificeerd.	

zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid:	Het betreft geen voor zelfverhitting vatbare stof in de zin van klasse 4.2 van de UN-transportreglementering.	(DI 2263, pagina 1, 1.4.1)
-----------------------------	---	----------------------------

Stoffen en mengsels die ontvlambare gassen uitstoten in contact met water

Vorming van ontvlambare gassen:	Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.
---------------------------------	---

Metaalcorrosie

In de aanwezigheid van water of vocht kan metaalcorrosie niet worden uitgesloten.

Andere veiligheidskenmerken

Laagste ontstekingsenergie:	product is stofexplosief
Stortgewicht:	450 kg/m ³
Verdampingsnelheid:	Het product is een niet vluchtige vaste stof.

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

Datum / herzien op: 09.04.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 30.09.2021

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 09.09.2004

Product: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2025

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

Metaalcorrosie:	In de aanwezigheid van water of vocht kan metaalcorrosie niet worden uitgesloten.
Vorming van ontvlambare gassen:	Opmerkingen: Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

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. Elektrostatische oplading vermijden. Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:
reductiemiddelen, metaal

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

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

Datum / herzien op: 09.04.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 30.09.2021

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 09.09.2004

Product: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2025

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 4.640 mg/kg

LD50 rat (dermaal): > 2.500 mg/kg

| Er werd geen sterfte waargenomen.

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

| Irriterend voor de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: Irriterend (OESO-Richtlijn 404)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

| konijn: onherstelbare schade (OESO-Richtlijn 405)

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

Experimentele/berekende data:

Maximalisatietest op cavia's cavia: niet sensibiliserend (OESO-Richtlijn 406)

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

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

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

| Geen gegevens beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

| De stof leidde bij dierproeven niet tot misvormingen.

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:

Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling. Beschadigt de schildklier.

Gevaar bij inademing

niet van toepassing

Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

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 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Acuut giftig voor waterorganismen. 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) 6,78 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 deel 15, statisch)

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 3,23 mg/l, *Daphnia magna* (OESO-Richtlijn 202, deel 1, statisch)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie.

Waterplanten:

EC50 (72 h) 4,91 mg/l (groeisnelheid), *Desmodesmus subspicatus* (OESO-Richtlijn 201, statisch)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie.

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

EC10 (17 h) 270 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 deel 8, aeroob)

Chronische toxiciteit vissen:

Over chronische vistoxiciteit zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Datum / herzien op: 09.04.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 30.09.2021

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 09.09.2004

Product: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2025

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

| Over chronische daphniatoxiciteit zijn geen gegevens beschikbaar.

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

| Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). Moeilijk biologisch afbreekbaar.

Moeilijk uit water elimineerbaar.

Gegevens over eliminatie:

< 20 % afname van opgeloste organische stof (3 h) (OESO-Richtlijn 302 B) (aeroob, geactiveerd slib, huishoudelijk, aangepast)

< 10 % (28 d) (ISO 14593) (aeroob, geactiveerd slib, huishoudelijk)

Beoordeling stabiliteit in water:

| Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

| Het polymere aandeel is op basis van zijn structurele eigenschappen niet biologisch beschikbaar.

| Accumulatie in organismen is niet te verwachten.

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH

(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief)

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.
 Datum / herzien op: 09.04.2023
 Datum vorige versie: 30.09.2021
 Datum / Eerste versie: 09.09.2004
 Product: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2025

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.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

UN-nummer of ID-nummer: UN3077
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (POLYVINYLPYRROLIDON JOOD COMPLEX)
 Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: ja
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

RID

UN-nummer of ID-nummer: UN3077
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (POLYVINYLPYRROLIDON JOOD COMPLEX)
 Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: ja
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN3077

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

Datum / herzien op: 09.04.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 30.09.2021

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 09.09.2004

Product: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2025

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (POLYVINYLPYRROLIDON JOOD COMPLEX)
Transportgevarenklasse(n):	9, EHSM
Verpakkingsgroep:	III
Milieugevaren:	ja
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

Zee transport

Sea transport

IMDG

IMDG

UN-nummer of ID-nummer:	UN 3077
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (POLYVINYLPYRROLIDON JOOD COMPLEX)

UN number or ID number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPYRROLIDONE IODINE COMPLEX)

Transportgevarenklasse(n):	9, EHSM
Verpakkingsgroep:	III
Milieugevaren:	ja
	Marine pollutant: JA

Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
	Marine pollutant: YES

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	EmS: F-A; S-F
--	---------------

Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F
-------------------------------	---------------

Luchttransport

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer of ID-nummer:	UN 3077
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (POLYVINYLPYRROLIDON JOOD COMPLEX)

UN number or ID number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPYRROLIDONE IODINE COMPLEX)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.
 Datum / herzien op: 09.04.2023
 Datum vorige versie: 30.09.2021
 Datum / Eerste versie: 09.09.2004
 Product: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2025

COMPLEX)

Transportgevaar(n)	9, EHS	Transport hazard	9, EHS
:		class(es):	
Verpakkingsgroep:	III	Packing group:	III
Milieugevaar:	ja	Environmental	yes
		hazards:	
Bijzondere voorzorgen	Niet bekend	Special precautions	None known
voor de gebruiker:		for user:	

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)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaar(n)" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

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

14.5. Milieugevaar

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgsmaatregelen 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.

Verdere gegevens

Het product mag vervoerd worden als ongevaarlijk in geschikte verpakkingen van een netto hoeveelheid van 5 kg of minder onder de voorzieningen van verschillende wetgevende instanties: ADR, RID, ADN: Bijzondere bepaling 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Bijzondere bepaling 99(2); 49CFR; §171.4 (c) (2).

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: 75

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

Nummer in regulatie: E2

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

De registratieplicht volgens de REACH-Verordening (EG) Nr. 1907/2006 is niet van toepassing op polymeren.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Eye Dam. 1

Skin Irrit. 2

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 2

STOT RE (Schildklier) 2

Verdere voorgenomen toepassingen moeten met de fabrikant besproken worden. Passende arbeidsveiligheidsmaatregelen moeten worden opgevolgd.

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

STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Skin Irrit.	Huid irritatie
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H373	Kan schade aan organen (Schildklier) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H331	Giftig bij inademing.

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

Datum / herzien op: 09.04.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 30.09.2021

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 09.09.2004

Product: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2025

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

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 concentratiemediaan 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 Standardisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **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.