

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/18

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

Datum / herzien op: 30.12.2024

Versie: 10.0

Datum / Vorige versie: 16.07.2020 Vorige versie: 9.0

Product: Basagran

(ID Nr. 30035190/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 15.10.2025

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

1.1. Productidentificatie

Basagran

UFI: WNH1-20UE-D00V-Y9SS

Toelatings- of erkenningsnummer voor gewasbeschermingsmiddelen:

6590P/B

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: gewasbeschermingsmiddelen, herbicide

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

BASF Belgium Coordination Center Comm.

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

Datum / Vorige versie: 16.07.2020 Vorige versie: 9.0

Product: Basagran

(ID Nr. 30035190/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 15.10.2025

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Voor de indeling en classificatie van het mengsel zijn de volgende methodes gehanteerd: extrapollatie op de concentratiegrenzen van gevaarlijke inhoudsstoffen, op basis van testgegevens en na beoordeling van deskundigen. De gebruikte methodieken zijn bij de betreffende testresultaten vermeld.

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

Acute Tox. 4 (oraal) Skin Sens. 1 Eye Dam./Irrit. 2 Aquatic Chronic 2

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.

2.2. Etiketteringselementen

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

Aanduiding/etikettering in overeenstemming met de Belgische wetgeving.

Pictogram:





Signaalwoord:

Waarschuwing Gevaarsindicatie:

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid

en het milieu te voorkomen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinstructie:

SPe 2.2 Om het grondwater te beschermen mag u in een bufferzone van 5 m

rond oppervlaktewater niet spuiten, deze bufferzone mag in geen geval

vermindert worden.

SPe 2.4 Om het grondwater te beschermen mag dit product niet worden

gebruikt op bodems die kwetsbaar zijn voor het wassen met bentazone. Worden beschouwd als kwetsbare bodem - bodem waarvan het gehalte

aan organisch koolstof van het akkerland 1% is.

SPe 2.1 Om de in het water levende organismen te beschermen mag dit product

niet worden gebruikt op sterk erosiegevoelige bodems.

SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water

verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van

oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven

of wegen kan worden verontreinigd.]

bladzijde: 3/18

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

Datum / herzien op: 30.12.2024

Versie: 10.0

Datum / Vorige versie: 16.07.2020 Vorige versie: 9.0

Product: Basagran

(ID Nr. 30035190/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 15.10.2025

SPo 5.1 Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden

nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

SPe 3.1 Om in het water levende organismen te beschermen, bij het sproeien

een bufferrzone rond oppervlaktewater respecteren. Preciese afstand:

zie productetiket.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming

dragen

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P301 NA INSLIKKEN:
P330 De mond spoelen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water

gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien

mogelijk; blijven spoelen.

P308 + P311 NA (mogelijke) blootstelling : Een ANTIGIFCENTRUM /arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

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

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

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 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

Niet toepasbaar

3.2. Mengsels

Chemische omschriiving

gewasbeschermingsmiddelen, herbicide, Oplosbaar concentraat (SL)

Regulatorische relevante ingrediënten

3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazine-4(3H)-on-2,2-dioxide, natriumzout

bladzijde: 4/18

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

Datum / herzien op: 30.12.2024

Versie: 10.0

Datum / Vorige versie: 16.07.2020 Vorige versie: 9.0

Product: Basagran

(ID Nr. 30035190/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 15.10.2025

gehalte (W/W): 44 % Acute Tox. 4 (oraal)
CAS-nummer: 50723-80-3 Eye Dam./Irrit. 2
EG-nummer: 256-735-4 Skin Sens. 1

Repr. 2 (ongeboren kind)

Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2

H319, H302, H317, H361d, H411, H400

Schatting van de acute toxiciteit:

oraal: 1.600 mg/kg

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.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren

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)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke 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, schuim, bluspoeder, kooldioxide

Datum / herzien op: 30.12.2024 Versie: 10.0
Datum / Vorige versie: 16.07.2020 Vorige versie: 9.0

Product: **Basagran**

(ID Nr. 30035190/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 15.10.2025

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

Gevaarlijke stoffen: koolstofmonoxide, koolstofdioxide, stikstofoxiden, zwaveloxiden Advies: De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcylinder 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. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bedreigde vaten met water koelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Datum / herzien op: 30.12.2024 Versie: 10.0 Datum / Vorige versie: 16.07.2020 Vorige versie: 9.0

Product: Basagran

(ID Nr. 30035190/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 15.10.2025

Brand- en explosiebescherming:

Geen bijzondere maatregelen vereist. De stof/het product is niet brandbaar. Het product kan niet ontploffen.

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: 60 mnd

Beschermen tegen temperatuur onder:0 °C

Het product kan bij temperaturen onder de limiet kristalliseren.

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

Er zijn geen stofspecifieke grenswaarden bekend.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembeschermina:

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 ISO 374-1) ook bij langer direkt 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.

Oogbescherming:

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

Lichaamsbescherming:

Datum / herzien op: 30.12.2024 Versie: 10.0
Datum / Vorige versie: 16.07.2020 Vorige versie: 9.0

Product: Basagran

(ID Nr. 30035190/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 15.10.2025

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

Voor de omgang met plantenbeschermingsmiddelen in eindgebruikersverpakking gelden de gegevens voor de persoonlijke beschermuitrusting zoals vermeld in de gebruiksaanwijzing. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Gescheiden opberging van werkkledij. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand: vloeibaar vloeibaar

Kleur: geel tot rood tot bruin Reuk: fruitig, zwakke geur

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij

inhalatie.

Smeltpunt: ca. 0 °C

(1.013,3 hPa)

Opgave geldt voor het oplosmiddel.

Kookpunt: ca. 100 °C

(1.013,3 hPa)

Opgave geldt voor het oplosmiddel.

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:

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.

Vlampunt: (ISO 2719)

Geen vlampunt - meting werd tot aan

kookpunt uitgevoerd.

Zelfontbrandingstemperatuur: 555 °C (Richtlijn 92/69/EEG, A.15)

Thermische ontleding: 160 °C, 190 kJ/kg (DDK (OECD 113))

(Onsettemperatuur)

Geen zelfontledende stof volgens UN transportregulering, klasse 4.1.

SADT: > 75 °C

bladzijde: 8/18

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

Datum / herzien op: 30.12.2024 Versie: 10.0 Datum / Vorige versie: 16.07.2020 Vorige versie: 9.0

Product: Basagran

(ID Nr. 30035190/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 15.10.2025

pH-waarde: ca. 6 - 7

(CIPAC standaard water D, 1 %(m),

20 °C)

Viscositeit, dynamisch: ca. 9 mPa.s

(OECD 114)

(20 °C, 100 1/s) 5,3 mPa.s (40 °C, 100 1/s)

thixotropie: niet thixotroop
Oplosbaarheid in water: volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):
De beoordeling is van de

eigenschappen van de componenten

afgeleid.

Informatie over: 3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazine-4(3H)-on-2,2-dioxide, natriumzout

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): 0,77

(pH-waarde: 5)

Dampspanning: ca. 23,4 hPa

Opgave geldt voor het oplosmiddel.

Soortelijke massa: ca. 1,19 g/cm3 (OESO-Richtlijn 109)

(20 °C)

Relatieve dampdichtheid (lucht):

niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplofbare stoffen

Explosiegevaar: Op basis van de structuur wordt dit

product als niet explosief

geklassificeerd.

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: Vanwege zijn structuur

wordt het product geclassificeerd als

niet oxiderend.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet van toepassing

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.

Datum / herzien op: 30.12.2024 Versie: 10.0
Datum / Vorige versie: 16.07.2020 Vorige versie: 9.0

Product: Basagran

(ID Nr. 30035190/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 15.10.2025

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 basen, sterke zuren, 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:

Gematigde toxiciteit na eenmalig inslikken. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 1.000 - < 2.000 mg/kg (OESO-Richtlijn 401)

LC50 rat (inhalatoir): > 4,8 mg/l 4 h (OESO-Richtlijn 403)

Er werd geen sterfte waargenomen. Een aerosol werd getest.

LD50 rat (dermaal): > 4.000 mg/kg (OESO Richtlijn 402)

Er werd geen sterfte waargenomen.

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Irriterend bij oogcontact. Niet irriterend voor de huid.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: Irriterend

Datum / Vorige versie: 16.07.2020 Vorige versie: 9.0

Product: Basagran

(ID Nr. 30035190/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 15.10.2025

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

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

Informatie over: 3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazine-4(3H)-on-2,2-dioxide, natriumzout Experimentele/berekende data:

Maximalisatietest op cavia's cavia: sensibiliserend voor de huid (OESO-Richtlijn 406)

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

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

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

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

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

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

Informatie over: 3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazine-4(3H)-on-2,2-dioxide, natriumzout Beoordeling teratogeniteit:

Dierproeven toonden aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen. De stof leidde bij dierproeven niet tot misvormingen. De toediening van hoge doseringen toonde bij dierproeven fetotoxische effecten.

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:

Herhaalde toediening aan proefdieren toonde geen stofspecifieke orgaan toxiciteit. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Datum / Vorige versie: 16.07.2020 Vorige versie: 9.0

Product: Basagran

(ID Nr. 30035190/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 15.10.2025

Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

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

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.

Overige informatie

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Zeer giftig voor in het water levende organismen. Giftig 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:3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazine-4(3H)-on-2,2-dioxide, natriumzout Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (EPA 72-1, statisch)

Informatie over:3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazine-4(3H)-on-2,2-dioxide, natriumzout In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 202, deel 1)

Informatie over:3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazine-4(3H)-on-2,2-dioxide, natriumzout Waterplanten:

bladzijde: 12/18

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

Datum / herzien op: 30.12.2024

Versie: 10.0

Datum / Vorige versie: 16.07.2020 Versie: 10.0

Product: Basagran

(ID Nr. 30035190/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 15.10.2025

EC50 (72 h) 34,5 mg/l (groeisnelheid), Pseudokirchneriella subcapitata

EC10 (72 h) 9 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

EC50 (14 d) 0,595 mg/l, waterplant

EC10 (14 d) 0,172 mg/l, waterplant

NOEC 0,278 mg/l, waterplant

EC50 (14 d) 3,48 mg/l, waterplant

EC10 (14 d) 0,5 mg/l, waterplant

Informatie over:3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazine-4(3H)-on-2,2-dioxide, natriumzout Chronische toxiciteit vissen:

NOEC (35 d) > 9,16 mg/l, Pimephales promelas

Informatie over:3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazine-4(3H)-on-2,2-dioxide, natriumzout Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

NOEC (21 d) > 91,6 mg/l, Daphnia magna

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:3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazine-4(3H)-on-2,2-dioxide, natriumzout 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:3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazine-4(3H)-on-2,2-dioxide, natriumzout Bioaccumulatiepotentieel:

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

Datum / Vorige versie: 16.07.2020 Vorige versie: 9.0

Product: Basagran

(ID Nr. 30035190/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 15.10.2025

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:3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazine-4(3H)-on-2,2-dioxide, natriumzout Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Adsorptie in de bodem: Bij binnendringen in de bodem sijpelt de stof weg en kan met grotere hoeveelheden water, afhankelijk va de biologische afbreekbaarheid, ook in diepere bodemlagen binnendringen.

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. 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.

12.7. Andere schadelijke effecten

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

Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet, volgens de plaatselijke overheidsvoorschriften bv. naar een geschikte verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

Ongereinigde verpakking:

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

Datum / herzien op: 30.12.2024 Versie: 10.0 Datum / Vorige versie: 16.07.2020 Vorige versie: 9.0

Product: Basagran

(ID Nr. 30035190/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 15.10.2025

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

UN-nummer of ID-nummer: UN3082

Juiste ladingnaam MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (3-ISOPROPYL-1H-

overeenkomstig de 2,1,3-BENZOTHIADIAZINE-4(3H)-ON-2,2-DIOXIDE,

modelreglementen van de NATRIUMZOUT)

VN:

Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III Milieugevaren: ja

Bijzondere voorzorgen voor

de gebruiker: Niet bekend

RID

UN-nummer of ID-nummer: UN3082

Juiste ladingnaam MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (3-ISOPROPYL-1H-

overeenkomstig de 2,1,3-BENZOTHIADIAZINE-4(3H)-ON-2,2-DIOXIDE,

modelreglementen van de NATRIUMZOUT)

VN:

Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM Verpakkingsgroep: III

Milieugevaren: ja

Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

de gebruiker:

Binnenvaarttransport

ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN3082

Juiste ladingnaam MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (3-ISOPROPYL-1H-

overeenkomstig de 2,1,3-BENZOTHIADIAZINE-4(3H)-ON-2,2-DIOXIDE,

modelreglementen van de NATRIUMZOUT)

VN:

Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III
Milieugevaren: ja

Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

de gebruiker:

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

Zeetransport

Sea transport

bladzijde: 15/18

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

Datum / herzien op: 30.12.2024 Versie: 10.0 Datum / Vorige versie: 16.07.2020 Vorige versie: 9.0

Product: Basagran

(ID Nr. 30035190/SDS_CPA_BE/NL)

SUBSTANCE,

drukdatum 15.10.2025

IMDG IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN number or ID UN 3082 UN 3082

number: Juiste ladingnaam MILIEUGEVAARLIJ **UN proper shipping ENVIRONMENTAL** LY HAZARDOUS

overeenkomstig de KE VLOEISTOF, name: modelreglementen van de N.E.G. (3-

VN: ISOPROPYL-1H-

LIQUID, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-**BENZOTHIADIAZI** 2,1,3-

BENZOTHIADIAZIN NE-4(3H)-ON-2,2-DIOXIDE, -4(3H)-ONE 2,2-NATRIUMZOUT) DIOXIDE, SODIUM

SALT)

Transport hazard 9, EHSM Transportgevarenklasse(n) 9, EHSM class(es):

Ш Packing group: Verpakkingsgroep: Ш

Environmental Milieugevaren: ja yes Marine pollutant: JA hazards: Marine pollutant:

YES

Bijzondere voorzorgen EmS: F-A; S-F Special precautions EmS: F-A; S-F voor de gebruiker: for user:

Luchttransport Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

UN-nummer of ID-nummer: UN number or ID UN 3082 UN 3082

number:

Juiste ladingnaam MILIEUGEVAARLIJ UN proper shipping **ENVIRONMENTAL** overeenkomstig de KE VLOEISTOF, name: LY HAZARDOUS modelreglementen van de N.E.G. (3-SUBSTANCE,

ISOPROPYL-1H-VN: LIQUID, N.O.S. (3-2,1,3-ISOPROPYL-1H-BENZOTHIADIAZI 2,1,3-

NE-4(3H)-ON-2,2-BENZOTHIADIAZIN DIOXIDE, -4(3H)-ONE 2,2-NATRIUMZOUT) DIOXIDE, SODIUM

SALT)

Transportgevarenklasse(n) 9, EHSM Transport hazard 9, EHSM

class(es): Packing group: Verpakkingsgroep: Ш Ш Environmental

Milieugevaren: ja yes hazards:

Bijzondere voorzorgen Niet bekend Special precautions None known voor de gebruiker: for user:

14.1. UN-nummer of ID-nummer

Datum / Vorige versie: 16.07.2020 Vorige versie: 9.0

Product: Basagran

(ID Nr. 30035190/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 15.10.2025

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. 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. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

Maritime transport in bulk is not intended.

Verdere gegevens

Het product kan als ongevaarlijk vervoerd worden in geschikte verpakkingen met een netto hoeveelheid van 5 L of minder volgens de voorzieningen van verschillende wetgevende instanties: ADR, RIN, 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: 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

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

Nummer in regulatie: E1

bladzijde: 17/18

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging. Datum / herzien op: 30.12.2024 Versie: 10.0

Datum / Vorige versie: 16.07.2020 Vorige versie: 9.0

Product: Basagran

(ID Nr. 30035190/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 15.10.2025

Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

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

Voor correct en veilig gebruik van dit product gelieve de vastgestelde voorwaarden zoals vermeld op het etiket te raadplegen.

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

Skin Sens.

Sensibilisatie van de huid Eye Dam./Irrit. Ernstig oogletsel/oogirritatie

Aquatic Chronic Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch

Repr. Voortplantingstoxiciteit

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - akuut Aquatic Acute

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en

het milieu te voorkomen.

Schadelijk bij inslikken. H302

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H317

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H411

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H361d H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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 Instituu voor Normering. DNEL = Derrived No Effect Level. EC50 = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. EG = Europeese 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. 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 anvaardbare 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 = Stofidentificationummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

bladzijde: 18/18

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

Datum / herzien op: 30.12.2024

Versie: 10.0

Datum / Vorige versie: 16.07.2020 Vorige versie: 9.0

Product: Basagran

(ID Nr. 30035190/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 15.10.2025

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.