

Sikkerhedsdatablad

side: 1/18

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 13.10.2023

Version: 13.0

Dato forrige version: 04.08.2023

Forrige version: 12.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Fighter® 480**

(ID nr. 30321727/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 16.10.2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Fighter® 480

Produktregistreringsnummer: 4323166

Plantebeskyttelsesmiddel 19-179

registreringsnummer:

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: plantebeskyttelsesmiddel, herbicid

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:
BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 2. sal
1560 København
DENMARK

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

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 13.10.2023

Version: 13.0

Dato forrige version: 04.08.2023

Forrige version: 12.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Fighter® 480**

(ID nr. 30321727/SDS CPA DK/DA)

trykdato 16.10.2023

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Følgende metoder er anvendt til klassificering af blandingen: Ekstrapolering af koncentrationsniveauer for de farlige stoffer på basis af testresultater og ekspertvurdering. De anvendte metoder er angivet ved de respektive testresultater.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4	H302 Farlig ved indtagelse.
Skin Sens. 1	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Repr. 2	H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

2.2. Mærkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Advarsel

Faresætninger:

H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Sikkerhedssætninger:

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P405 + P102	Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P261	Undgå indånding af spray.
P264	Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skyllning.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 13.10.2023

Version: 13.0

Dato forrige version: 04.08.2023

Forrige version: 12.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Fighter® 480**

(ID nr. 30321727/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 16.10.2023

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: 3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioxid, natriumsalt

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Se afsnit 12 - Resultater af PBT-og vPvB-vurderingen.

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kemisk beskrivelse

plantebeskyttelsesmiddel, herbicid, Vandopløseligt koncentrat (SL)

Reguleringsrelevante ingredienser

3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioxid, natriumsalt

Indhold (W/W): 44 %

CAS-nummer: 50723-80-3

EF-nummer: 256-735-4

Acute Tox. 4 (oral)

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Sens. 1

Repr. 2 (ufødt barn)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

H319, H302, H317, H361d, H411, H400

Estimat for akut toksicitet:

oral: 1.600 mg/kg

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 13.10.2023

Version: 13.0

Dato forrige version: 04.08.2023

Forrige version: 12.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Fighter® 480**

(ID nr. 30321727/SDS CPA DK/DA)

trykdato 16.10.2023

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurennet tøj fjernes.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information)., (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner), ingen specifik modgift kendes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, skum, tørpulver, kuldioxid

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige stoffer: carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogenoxid, svovloxider

Råd: De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand.

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Beholdere udsat for ild afkøles med vand.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 13.10.2023

Version: 13.0

Dato forrige version: 04.08.2023

Forrige version: 12.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Fighter® 480**

(ID nr. 30321727/SDS CPA DK/DA)

trykdato 16.10.2023

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur).

Ved store mængder: Inddæmmes. Produktet pumpes bort.

Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Opbevar affald separat i velegnede beholdere, der er mærket og som kan aflåses. Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og vaskemiddel under overholdelse af miljøforskrifter. Brug passende beskyttelsesudstyr.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler. Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Ingen særlige forholdsregler påkrævet. Stoffet/produktet er ikke brandbart. Produktet er ikke eksplosivt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

Lagerstabilitet:

lagringstid: 24 md

Beskyttes mod temperaturer under: 0 °C

Produktet kan krystallisere når temperaturen falder under grænsetemperaturen.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 13.10.2023

Version: 13.0

Dato forrige version: 04.08.2023

Forrige version: 12.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Fighter® 480**

(ID nr. 30321727/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 16.10.2023

Beskyttes mod temperaturer over: 40 °C

Produktets egenskaber kan forandre sig når stoffet/produktet opbevares i en længere periode ved en temperatur højere end den tilrådede.

7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

Ingen stofspecifikke arbejdspladsgrænseværdier er kendte.

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Egnet åndedrætsværn ved høj koncentration eller længere tids påvirkning: Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe (f.eks. EN 14387 type ABEK).

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN ISO 374-1): f.eks. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloropren-gummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Til håndtering af plantebeskyttelsesmidler i slutbrugerforpakninger gælder angivelserne for personlige værnemidler i brugsanvisningen. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Opbevar arbejdstøj adskilt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	flydende
Fysisk form:	flydende
Farve:	gul til rød til brun
Lugt:	frugtagtig, svag lugt

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 13.10.2023

Version: 13.0

Dato forrige version: 04.08.2023

Forrige version: 12.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Fighter® 480**

(ID nr. 30321727/SDS CPA DK/DA)

trykdato 16.10.2023

Lugtgrænse:	Ikke bestemt på grund af eventuelle sundhedsmæssige risici ved indånding.	
Smeltepunkt:	ca. 0 °C (1.013,3 hPa)	
Kogepunkt:	Information gælder for opløsningsmiddel. ca. 100 °C (1.013,3 hPa)	
Antændelighed:	Information gælder for opløsningsmiddel. ikke anvendelig	
Nedre eksplosionsgrænse:	På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.	
Øvre eksplosionsgrænse:	På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.	
Flammepunkt:	Intet flammepunkt - Måling er gennemført op til kogepunktet.	(ISO 2719)
Selvantændelsestemperatur:	555 °C	(Direktiv 92/69/EØF, A.15)
Termisk nedbrydning:	160 °C, 190 kJ/kg (DDK (OECD 113)) (Onset-temperatur)	
SADT:	Det er ikke et selvnedbrydende stof i henhold til UN-transportklassificering klasse 4.1.	
pH-værdi:	> 75 °C ca. 6 - 7 (CIPAC standard vand D, 1 %(m), 20 °C)	
Viskositet, dynamisk:	ca. 9 mPa.s (20 °C, 100 1/s) 5,3 mPa.s (40 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Opløselighed i vand:	helt opløselig	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	Påstanden er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.	
<i>Information om: 3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioxid, natriumsalt</i>		
<i>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): 0,77</i>		
<i>(pH-værdi: 5)</i>		

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 13.10.2023

Version: 13.0

Dato forrige version: 04.08.2023

Forrige version: 12.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Fighter® 480**

(ID nr. 30321727/SDS CPA DK/DA)

trykdato 16.10.2023

Damptryk:	ca. 23,4 hPa	
	Information gælder for opløsningsmiddel.	
Densitet:	ca. 1,19 g/cm ³ (20 °C)	(OECD Guideline 109)
Relativ damptæthed (luft):	ikke anvendelig	

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplсивstoffer

eksplosionsfare: På grund af strukturen er produktet klassificeret som ikke eksplosionsfarligt.

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: Produktet klassificeres som ikke brandnærende grundet dets struktur.

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed: ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.4. Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:
stærke baser, stærke syrer, stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 13.10.2023

Version: 13.0

Dato forrige version: 04.08.2023

Forrige version: 12.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Fighter® 480**

(ID nr. 30321727/SDS CPA DK/DA)

trykdato 16.10.2023

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Moderat toksisk efter en enkelt indtagelse. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 1.000 - < 2.000 mg/kg (OECD Guideline 401)

LC50 rotte (inhalativ): > 4,8 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Der blev ikke observeret mortalitet. En aerosol blev testet.

LD50 rotte (dermal): > 4.000 mg/kg (OECD retningslinie 402)

Der blev ikke observeret mortalitet.

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer ved øjenkontakt. Virker ikke irriterende på huden.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: Lokalirriterende.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: 3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioxid, natriumsalt**Eksperimentelle/beregnete data:**Maksimeringstest på marsvin marsvin: hudsensibiliserende (OECD Guideline 406)*

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Ved mutagenitetstests er der ikke blevet påvist et genotoksisk potentiale. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Resultatet af forskellige dyreforsøg viste ingen indikering af en cancerogen virkning. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 13.10.2023

Version: 13.0

Dato forrige version: 04.08.2023

Forrige version: 12.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Fighter® 480**

(ID nr. 30321727/SDS CPA DK/DA)

trykdato 16.10.2023

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: 3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioxid, natriumsalt

Vurdering af teratogenicitet:

På basis af dyreforsøg kan effekt på forplantningsevnen ikke udelukkes. Stoffet førte i dyreforsøg ikke til misdannelser. Den store indgivne mængde viser i dyreforsøg foetotoksiske virkning.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Baseret på den foreliggende information er en organspecifik toksicitet ikke forventet.

Bemærkninger: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Ingen stof-specifik organotoksicitet blev observeret efter gentagen administration til forsøgsdyr. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

Andre oplysninger

Andre relevante informationer om toksicitet

Misbrug kan medføre sundhedsskader.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 13.10.2023

Version: 13.0

Dato forrige version: 04.08.2023

Forrige version: 12.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Fighter® 480**

(ID nr. 30321727/SDS CPA DK/DA)

trykdato 16.10.2023

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Meget giftig for vandlevende organismer. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: 3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioxid, natriumsalt**Fisketoksicitet:**LC50 (96 h) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (EPA 72-1, statisk)*
-----*Information om: 3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioxid, natriumsalt**Akvatiske hvirvelløse dyr:**EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1)*
-----*Information om: 3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioxid, natriumsalt**Vandplante:**EC50 (72 h) 34,5 mg/l (væksthastighed), Pseudokirchneriella subcapitata**EC10 (72 h) 9 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata**EC50 (14 d) 0,595 mg/l, vandplanter**EC10 (14 d) 0,172 mg/l, vandplanter**NOEC 0,278 mg/l, vandplanter**EC50 (14 d) 3,48 mg/l, vandplanter**EC10 (14 d) 0,5 mg/l, vandplanter*
-----*Information om: 3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioxid, natriumsalt**Kronisk fisketoksicitet:**NOEC (35 d) > 9,16 mg/l, Pimephales promelas*
-----*Information om: 3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioxid, natriumsalt**Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:**NOEC (21 d) > 91,6 mg/l, Daphnia magna*

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 13.10.2023

Version: 13.0

Dato forrige version: 04.08.2023

Forrige version: 12.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Fighter® 480**

(ID nr. 30321727/SDS CPA DK/DA)

trykdato 16.10.2023

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: 3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioxid, natriumsalt

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: 3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioxid, natriumsalt

Bioakkumuleringspotentiale:

Fordelingskoefficienten n-octanol/vand (log Pow) tyder på at akkumulation i organismer ikke kan forventes.

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: 3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioxid, natriumsalt

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Ved tilførsel til jorden siver stoffet, og kan med store vandmængder -afhængig af nedbrydning - transporteres til dybereliggende jordlag.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 13.10.2023

Version: 13.0

Dato forrige version: 04.08.2023

Forrige version: 12.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Fighter® 480**

(ID nr. 30321727/SDS CPA DK/DA)

trykdato 16.10.2023

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder ingen stoffer, der er anført i Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

12.8. Supplerende oplysninger

Øvrige økotoxikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Skal under hensyntagen til lokale myndigheders forskrifter sendes til f.eks. et egnet forbrændingsanlæg.

Forurenede emballage:

Tøm forurenede emballager på behørig vis og destruer disse på samme måde som indholdet/produktet.

Beholder eller indlæg skylles som påkrævet for bortskaffelse.

Skyllevandet hældes op i sprøjtetanken.

Fuldstændigt tømt emballage kan behandles som husholdningsaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

UN-nummer eller iD-nummer: UN3082

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-4(3H)-ON-2,2-DIOXID, NATRIUMSALT)

Transportfareklasse(r): 9, EHSM

Emballagegruppe: III

Miljøfarer: ja

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

RID

UN-nummer eller iD-nummer: UN3082

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 13.10.2023

Version: 13.0

Dato forrige version: 04.08.2023

Forrige version: 12.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Fighter® 480**

(ID nr. 30321727/SDS CPA DK/DA)

trykdato 16.10.2023

UN-forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-
(UN proper shipping name): BENZOTHIADIAZIN-4(3H)-ON-2,2-DIOXID, NATRIUMSALT)

Transportfareklasse(r): 9, EHSM
Emballagegruppe: III
Miljøfarer: ja
Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.
for brugeren:

Indenrigssøtransport

ADN

UN-nummer eller iD-nummer: UN3082

UN-forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-
(UN proper shipping name): BENZOTHIADIAZIN-4(3H)-ON-2,2-DIOXID, NATRIUMSALT)

Transportfareklasse(r): 9, EHSM
Emballagegruppe: III
Miljøfarer: ja
Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.
for brugeren:

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

Søtransport

IMDG

UN-nummer eller iD-nummer: UN 3082
UN-forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-4(3H)-ON-2,2-DIOXID, NATRIUMSALT)
(UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): 9, EHSM
Emballagegruppe: III
Miljøfarer: ja
Marin forureningsfaktor:

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)

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

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 13.10.2023

Version: 13.0

Dato forrige version: 04.08.2023

Forrige version: 12.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Fighter® 480**

(ID nr. 30321727/SDS CPA DK/DA)

trykdato 16.10.2023

Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	JA EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F
<u>Lufttransport</u>		<u>Air transport</u>	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN-nummer eller iD-nummer:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZI N-4(3H)-ON-2,2-DIOXID, NATRIUMSALT)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN -4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Emballagegruppe:	III	Packing group:	III
Miljøfarer:	ja	Environmental hazards:	yes
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-nummer eller iD-nummer

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 13.10.2023

Version: 13.0

Dato forrige version: 04.08.2023

Forrige version: 12.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Fighter® 480**

(ID nr. 30321727/SDS CPA DK/DA)

trykdato 16.10.2023

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

Maritime transport in bulk is not intended.

Øvrigt

Produkt i egnede beholdere, der indeholder en nettomængde på 5 L eller mindre kan transporteres som ikke-farligt gods i henhold til følgende forskrifter:

ADR, RID, ADN: Særlig bestemmelse 375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Særlig bestemmelse 99 (2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Forbud, restriktioner og autorisationer**

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006: Nummer på liste: 3

Den påtænkte anvendelse(r) af produktet givet i dette sikkerhedsdatablad, er ikke omfattet af begrænsningerne i forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII.

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):

Listeopføring i regulering: E1

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Alle landmænd, der erhvervsmæssigt anvender bekæmpelsesmidler i planteavl og selv står for sprøjtning, skal være i besiddelse af et Sprøjtecertifikat.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vårsæd med udlæg, ærter, kløver til frø, majs, frøgræs samt græs- og kløvergræsmarker til slæt og/eller afgræsning.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i korn ikke anvendes senere end 10 uger før høst.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 13.10.2023

Version: 13.0

Dato forrige version: 04.08.2023

Forrige version: 12.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Fighter® 480**

(ID nr. 30321727/SDS CPA DK/DA)

trykdato 16.10.2023

Må i ærter med og uden bælg og helsæd ikke anvendes senere end 7 uger før høst.

Må i tørrede ærter og foder ærter ikke anvendes senere end 9 uger før høst.

Må i frøgræs og kløver til frø ikke anvendes senere end 6 uger før høst.

Må i græs- og kløvergræsmarker til slet/afgræsning ikke anvendes senere end 2 uger før slet/afgræsning.

Må i majs ikke anvendes senere end 2 uger før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

For at beskytte grundvandet må dette produkt eller andre produkter, der indeholder bentazon, kun anvendes 1 gang om året forår-sommer i de i brugsanvisningen anførte samlede maksimale doseringer for aktivstoffet. I kløver til frø må der maksimalt anvendes 1,5 L produkt/ha. I etablerede græsmarker kan anvendelse ske indtil 1. september.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Information om håndtering af produktet kan findes i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 16: Andre oplysninger

For korrekt og sikkert brug af dette produkt, skal der tages hensyn til godkendelsesvilkårene angivet på produktetiketten.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Acute Tox.	Akut toksicitet
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Repr.	Reproduktionstoksicitet
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet - akut
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet - kronisk
H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 13.10.2023

Version: 13.0

Dato forrige version: 04.08.2023

Forrige version: 12.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Fighter® 480**

(ID nr. 30321727/SDS CPA DK/DA)

trykdato 16.10.2023

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H400

Meget giftig for vandlevende organismer.

Forkortelser

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksponerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffektkoncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.