

SWITCH 62.5 WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
10.0	12.04.2021	S1269846	

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : SWITCH 62.5 WG

Design code : A9219B

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Svampemiddel

Anbefalede begrænsninger i brugen : professionelt brug

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladetFirma : Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44, 1.
2300 København S
Danmark

Telefon : +45 32 87 11 00

Telefax : -

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : dk@syngenta.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

SWITCH 62.5 WG

Udgave 10.0	Revisionsdato: 12.04.2021	SDS nummer: S1269846	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
----------------	------------------------------	-------------------------	---

- Farepiktogrammer : 
- Signalord : Advarsel
- Faresætninger : H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- Supplerende faresætninger : SP 1 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).
- EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
- Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
- Bortskaffelse:**
P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Kan danne brændbare støvkonzentrationer i luft.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
cyprodinil (ISO)	121552-61-2 612-242-00-X	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 30 - < 50

SWITCH 62.5 WG

Udgave 10.0 Revisionsdato: 12.04.2021 SDS nummer: S1269846 Denne version erstatter alle tidligere versioner.

		Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	
fludioxonil (ISO)	131341-86-1 608-069-00-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	>= 25 - < 30
reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda	Ikke tildelt 01-2119980979-09	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	>= 1 - < 3

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.
- Hvis det indåndes : Før den tilskadedkomne til frisk luft.
Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
Hold patienten varm og i ro.
Ring omgående til læge eller giftinformationen.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenede tøj tages straks af.
Skyl omgående med rigeligt vand.
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
Vask forurenede tøj før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Fjern kontaktlinser.
Omgående lægehjælp er påkrævet.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne

SWITCH 62.5 WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
10.0	12.04.2021	S1269846	

beholder eller etiket.
Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ikke-specifik
Ingen kendte eller forventede symptomer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Der er ingen specifik modgift tilgængelig.
Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Slukningsmidler - mindre brande
Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
Slukningsmidler - større brande
Alkoholbestandigt skum
eller
Vandtåge

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brand vil spredes ved forbrænding med en synlig flamme.
Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10).
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

SWITCH 62.5 WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
10.0	12.04.2021	S1269846	

Undgå støvdannelse.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Inddæm spild, opsaml med en elektrisk beskyttet støvsuger eller ved vådbørstning og overfør til en beholder til bortskaffelse i henhold til lokale regler (se punkt 13).
Undgå at lave støvskyer ved brug af børste eller trykluft.
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.
Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13., Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Dette stof kan danne brandfarlige støvskyer i luften, som, hvis antændt, kan forårsage en støvsky eksplosion. Flamme, varme overflader, mekaniske gnister og elektrostatisk udladning kan tjene som antændelseskilder for dette stof. Elektrisk udstyr bør være i overensstemmelse med dette materials brandfarlige egenskaber. De brandfarlige egenskaber vil forværres hvis stoffet indeholder rester af brandfarlige opløsningsmidler eller bliver håndteret i nærheden af brandfarlige opløsningsmidler.

Dette stof kan let blive elektrisk ladet under de fleste processer.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Fysisk og kemisk stabilt i mindst 2 år ved opbevaring i uåbnet originalemballage ved tempererede omgivelser.

7.3 Særlige anvendelser

SWITCH 62.5 WG

Udgave 10.0 Revisionsdato: 12.04.2021 SDS nummer: S1269846 Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Særlige anvendelser : For korrekt og sikker brug af dette produkt, venligst referer til godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
cyprodinil (ISO)	121552-61-2	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
fludioxonil (ISO)	131341-86-1	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
silica	61790-53-2	GV (Respirabelt støv)	1,5 mg/m ³	DK OEL

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Indelukning og/eller adskillelse er den mest pålidelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan undgås.

Omfanget af disse beskyttelsesmetoder beror på den aktuelle risiko.

Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

Om nødvendigt, søg yderligere arbejds-hygiejniske råd.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
 Gennemtrængningstid : > 480 min
 Hanske tykkelse : 0,5 mm

Bemærkninger : Bær beskyttelseshandsker. Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.

SWITCH 62.5 WG

Udgave 10.0	Revisionsdato: 12.04.2021	SDS nummer: S1269846	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
----------------	------------------------------	-------------------------	---

- Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.
Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.
Bær passende:
Støvtæt beskyttelsesdragt
- Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.
- Beskyttelsesforanstaltninger : Arbejdsmæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr.
Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- Tilstandsform : korn
- Farve : grå til brun
- Lugt : svag
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
- Brandfare : Kan danne brændbare støvkonzentrationer i luft.
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Flammepunkt : Ingen data tilgængelige
- Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige
- Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige
- Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

SWITCH 62.5 WG

Udgave 10.0	Revisionsdato: 12.04.2021	SDS nummer: S1269846	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
----------------	------------------------------	-------------------------	---

pH-værdi : 9,6
Koncentration: 1 % w/v

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed
Vandopløselighed : Ingen data tilgængelige

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 1 g/cm³.

Bulk massefylde : 0,537 g/cm³.

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Brandfarlige faste stoffer
Forbrændingstal : 5 (20 °C)

6 (100 °C)

Selv-opvarmende stoffer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som selvopvarmende.

Minimum antændelsestemperatur : 600 °C

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Minimums antændelsesenergi : 3 - 10 mJ

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke rimeligt forudseeligt.

SWITCH 62.5 WG

Udgave 10.0	Revisionsdato: 12.04.2021	SDS nummer: S1269846	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
----------------	------------------------------	-------------------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indtagelse
Indånding
Hudkontakt
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 2,51 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Komponenter:

cyprodinil (ISO):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 1,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

SWITCH 62.5 WG

Udgave 10.0	Revisionsdato: 12.04.2021	SDS nummer: S1269846	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
----------------	------------------------------	-------------------------	--

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

fludioxonil (ISO):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 2,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.800 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 4,08 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 3.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Komponenter:**cyprodinil (ISO):**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

fludioxonil (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

Komponenter:**cyprodinil (ISO):**

SWITCH 62.5 WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
10.0	12.04.2021	S1269846	

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

fludioxonil (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Arter : Kanin
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Arter : Marsvin
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Komponenter:**cyprodinil (ISO):**

Arter : Marsvin
Resultat : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.

fludioxonil (ISO):

Arter : Marsvin
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Kimcellemutagenicitet**Komponenter:****cyprodinil (ISO):**

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

fludioxonil (ISO):

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

SWITCH 62.5 WG

Udgave 10.0	Revisionsdato: 12.04.2021	SDS nummer: S1269846	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
----------------	------------------------------	-------------------------	---

Kræftfremkaldende egenskaber**Komponenter:****cyprodinil (ISO):**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ingen beviser for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

fludioxonil (ISO):

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ingen beviser for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet**Komponenter:****cyprodinil (ISO):**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

fludioxonil (ISO):

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Enkel STOT-eksponering**Komponenter:****reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:**

Vurdering : Stoffer eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med irritation af luftvejene.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****cyprodinil (ISO):**

Bemærkninger : Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

SWITCH 62.5 WG

Udgave 10.0	Revisionsdato: 12.04.2021	SDS nummer: S1269846	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
----------------	------------------------------	-------------------------	---

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 3,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,14 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 1,6 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 0,1 mg/l Slutpunkt: Vækstrate Ekspositionsvarighed: 72 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,32 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Testtype: Gennemstrømningstest
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,01 mg/l Ekspositionsvarighed: 22 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Komponenter:

cyprodinil (ISO):

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 2,41 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	LC50 (Americamysis (krebsdyr)): 0,0081 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 5,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,4 mg/l Slutpunkt: Vækstrate Ekspositionsvarighed: 72 h EC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 1,78 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h NOEC (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,541 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h

SWITCH 62.5 WG

Udgave 10.0	Revisionsdato: 12.04.2021	SDS nummer: S1269846	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
----------------	------------------------------	-------------------------	---

- M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 3 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,0082 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
- NOEC: 0,0019 mg/l
Ekspostionsvarighed: 28 d
Arter: Americamysis (krebsdyr)
- M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10
- fludioxonil (ISO):**
- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,23 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 0,7 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,4 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
- EC50 (Americamysis (krebsdyr)): 0,27 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): > 0,44 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,132 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspostionsvarighed: 96 h
- ErC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,43 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- NOEC (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,14 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspostionsvarighed: 96 h
- M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1, M-Faktor = 1 anvendes til transportklassificering
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 3 h
- Toksicitet overfor fisk : NOEC: 0,04 mg/l

SWITCH 62.5 WG

Udgave 10.0	Revisionsdato: 12.04.2021	SDS nummer: S1269846	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
----------------	------------------------------	-------------------------	---

(Kronisk toksicitet) : Ekspositionsvarighed: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

NOEC: 0,018 mg/l
Ekspositionsvarighed: 116 d
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,035 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

NOEC: 0,018 mg/l
Ekspositionsvarighed: 28 d
Arter: Americamysis (krebsdyr)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10, M-Faktor = 1 anvendes til transportklassificering

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): > 200 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

cyprodinil (ISO):

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning: ca. 10 d
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

fludioxonil (ISO):

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning: 450 - 700 d
Bemærkninger: Persistent i vand.

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

SWITCH 62.5 WG

Udgave 10.0	Revisionsdato: 12.04.2021	SDS nummer: S1269846	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
----------------	------------------------------	-------------------------	---

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

cyprodinil (ISO):

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.

Fordelingskoefficient: n-octanol/vand : log Pow: 4,0 (25 °C)

fludioxonil (ISO):

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.

Fordelingskoefficient: n-octanol/vand : log Pow: 4,12 (25 °C)

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

cyprodinil (ISO):

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Cyprodinil har lav til lettere mobilitet i jord.

Stabilitet i jord : Spredningstid: 0,1 - 2 d
Procentdel spredning: 50 % (DT50)
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

fludioxonil (ISO):

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: ubevægelig

Stabilitet i jord : Spredningstid: 14 d
Procentdel spredning: 50 % (DT50)
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

Komponenter:

cyprodinil (ISO):

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart

SWITCH 62.5 WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
10.0	12.04.2021	S1269846	

og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB)..

fludioxonil (ISO):

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB)..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
Affald må ikke komme i kloakken.
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.
Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Skyl beholderne tre gange.
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldsnr. : urene emballager
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADN : UN 3077
ADR : UN 3077
RID : UN 3077

SWITCH 62.5 WG

Udgave 10.0	Revisionsdato: 12.04.2021	SDS nummer: S1269846	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
----------------	------------------------------	-------------------------	--

IMDG : UN 3077**IATA** : UN 3077**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****ADN** : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.
(CYPRODINIL AND FLUDIOXONIL)**ADR** : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.
(CYPRODINIL AND FLUDIOXONIL)**RID** : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.
(CYPRODINIL AND FLUDIOXONIL)**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(CYPRODINIL AND FLUDIOXONIL)**IATA** : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(CYPRODINIL AND FLUDIOXONIL)**14.3 Transportfareklasse(r)****ADN** : 9**ADR** : 9**RID** : 9**IMDG** : 9**IATA** : 9**14.4 Emballagegruppe****ADN**
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M7
Farenummer : 90
Faresedler : 9**ADR**
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M7
Farenummer : 90
Faresedler : 9
Tunnelrestriktions-kode : (-)**RID**
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M7
Farenummer : 90
Faresedler : 9**IMDG**
Emballagegruppe : III
Faresedler : 9
EmS Kode : F-A, S-F**IATA (Cargo)**

SWITCH 62.5 WG

Udgave 10.0	Revisionsdato: 12.04.2021	SDS nummer: S1269846	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
----------------	------------------------------	-------------------------	---

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 956
 Pakningsinstruktioner (LQ) : Y956
 Emballagegruppe : III
 Faresedler : Miscellaneous

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) : 956
 Pakningsinstruktioner (LQ) : Y956
 Emballagegruppe : III
 Faresedler : Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : ja

ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

IATA (Cargo)

Miljøfarligt : ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: formaldehyd (Nummer på listen 72, 28)

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

SWITCH 62.5 WG

Udgave 10.0	Revisionsdato: 12.04.2021	SDS nummer: S1269846	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
----------------	------------------------------	-------------------------	---

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

E1	MILJØFARER	Mængde 1 100 t	Mængde 2 200 t
----	------------	-------------------	-------------------

Andre regulativer:

Vær opmærksom på Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemisk-kemiske agenser.

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof, når det anvendes i de specificerede anvendelser.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H302	: Farlig ved indtagelse.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	: Farlig ved indånding.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk

SWITCH 62.5 WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
10.0	12.04.2021	S1269846	

fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Aquatic Chronic 1 H410

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA