



## FLIPPER

Udgave 1 / DK  
102000034231

1/10

Revisionsdato: 22.04.2022  
Trykdato: 22.04.2022

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	FLIPPER
UFI	J960-4051-0004-4TM3
Produktkode (UVP)	85339192

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

Anvendelse	Insektmiddel, acaricid
------------	------------------------

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Bayer A/S, Bayer CropScience Arne Jacobsens Allé 13 2300 København S Danmark
Telefon	(+45) 45 23 50 00
Telefax	(+45) 45 23 52 60
Ansvarlig afdeling	E-mail: MSDS.Nordic@bayer.com

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	(+45) 45 23 50 00 (døgnet rundt)
------------	----------------------------------

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Hudirritation: Kategori 2  
H315 Forårsager hudirritation.

Øjenirritation: Kategori 2  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: Kategori 3  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet: Kategori 3  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Mærkning i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

**FLIPPER**Udgave 1 / DK  
102000034231

2/10

Revisionsdato: 22.04.2022  
Trykdato: 22.04.2022

Mærkningspligtig.

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

- fedtsyrer, C14-20, kaliumsalte

**Signalord:** Advarsel**Faresætninger**

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
SP 1	Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

**Sikkerhedssætninger**

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P261	Undgå indånding af spray.
P264	Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse.
P312	Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale regler.

**2.3 Andre farer**

Ingen yderligere farer kendt ud over de nævnte.

fedtsyrer, C14-20, kaliumsalte: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.2 Blandinger****Kemisk karakterisering**Olie i vand emulsion (EW)  
Carboxylic Acid Potassium Salt 479,8 g/l**Farlige komponenter**

**FLIPPER**Udgave 1 / DK  
102000034231

3/10

Revisionsdato: 22.04.2022  
Trykdato: 22.04.2022

Faresætninger i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Navn	CAS-Nr. / EF-Nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	
fedtsyrer, C14-20, kaliumsalte	67701-09-1 266-933-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	47,80

**Yderligere oplysninger**

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

<b>Generelle anvisninger</b>	Forlad det farlige område. Den tilskadekomne placeres og transporteres i en stabil stilling (liggende på siden). Forurenet tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted.
<b>Indånding</b>	Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller giftinformationen.
<b>Hudkontakt</b>	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.
<b>Øjenkontakt</b>	Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første fem minutter, og fortsæt derefter med at skylle øjnene. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden. Hold patienten varm og i ro. Fremprovoker IKKE opkastning. Ring omgående til læge eller giftinformationen.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Symptomer** Hidtil ingen kendte symptomer.**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig****Behandling** Behandles symptomatisk. Der er ingen specifik modgift. En maveskylning er normalt ikke nødvendig. Hvis en større mængde er blevet indtaget (mere end en mundfuld) gives aktivt kul og natriumsulfat.**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE****5.1 Slukningsmidler****Egnede** Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

**FLIPPER**Udgave 1 / DK  
102000034231

4/10

Revisionsdato: 22.04.2022  
Trykdato: 22.04.2022

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved brand kan følgende frigøres:, Kulmonoxid (CO), Kulsyre (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

**Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet** Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

**Andre informationer** Minimer udslippet af kontamineret slukningsmiddel. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

**PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

**Forholdsregler** Undgå kontakt med spildt produkt eller kontaminerede overflader. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

**Metoder til oprydning** Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Forurenede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

**6.4 Henvisning til andre punkter** Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7.  
Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.  
Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

**PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

**Råd om sikker håndtering** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå dannelse af aerosol.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse** Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

**Hygiejniske foranstaltninger** Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Opbevar arbejdstøjet separat. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Fjern snavset tøj straks og rengør disse grundigt inden efterfølgende brug.

**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. Opbevar i original beholder. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer. Holdes væk fra direkte sollys. Beskyttes mod frost.

**FLIPPER**Udgave 1 / DK  
102000034231

5/10

Revisionsdato: 22.04.2022  
Trykdato: 22.04.2022

**Anvisninger ved samlagring** Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

**7.3 Særlige anvendelser** Refereres til etiket og/eller brochure.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1 Kontrolparametre**

Ingen kendte kontrolparametre.

**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler - Slutbruger**

**Generelle anvisninger** Følg alle instruktionerne på etiketten.

**Beskyttelse af hænder** Ved håndtering af produktet, skal CE mærket (eller lign.) nitril gummi handsker anvendes (min.tykkelse 0,40 mm, minimum permeabilitetshastighed 480 min.). Ved udvendig forureningen skal handskerne vaskes grundigt. Ved perforering, indvendig forurening eller hvis handskerne udvendig ikke kan vaskes tilfredsstillende, skal handskerne bortkastes. Hænderne skal, efter enhver håndtering af produktet, altid vaskes grundigt. Vask hænderne ofte og altid før der spises, drikkes, ryges og inden toiletbesøg.  
Ved udvendig forurening skal handskerne vaskes grundigt. Ved perforering, indvendig forurening eller hvis handskerne udvendig ikke kan vaskes tilfredsstillende, skal handskerne kasseres.

**Beskyttelse af øjne** Beskyttelsesbrille/ansigtsskærm

**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Form</b>	Væske
<b>Farve</b>	gul
<b>Lugt</b>	karakteristisk
<b>Lugttærskel</b>	Ingen data tilgængelige
<b>pH-værdi</b>	ca. 10,2 (100 %)
<b>Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Kogepunkt</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Flammepunkt</b>	Produktet er ikke brandfarligt.
<b>Brandfare</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Antændelsestemperatur</b>	444 °C
<b>Minimums</b>	Ingen data tilgængelige

**FLIPPER**Udgave 1 / DK  
102000034231

6/10

Revisionsdato: 22.04.2022  
Trykdato: 22.04.2022**antændelsesenergi**

<b>Selvaccellerende dekompositionstemperatur (SADT)</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Højeste eksplosionsgrænse</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Laveste eksplosionsgrænse</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Damptryk</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Fordampningshastighed</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Relativ dampvægtfylde</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Relativ massefylde</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Massefylde</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Vandopløselighed</b>	emulgerbart
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	fedtsyrer, C14-20, kaliumsalte: Ingen data tilgængelige
<b>Viskositet, dynamisk</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Viskositet, kinematisk</b>	106,82 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Overfladespænding</b>	31,1 mN/m (20 °C) 24,0 mN/m (20 °C) Er bestemt i 1% opløsning i destilleret vand.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ingen oxideringsegenskaber
<b>Eksplosivitet</b>	Ikke eksplosiv
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	Yderligere sikkerhedsrelaterede fysisk-kemisk data er ikke kendt.

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>	Opbevares kun i den originale emballage.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Der forventes ingen nedbrydningsprodukter under normale anvendelsesforhold.

**FLIPPER**Udgave 1 / DK  
102000034231

7/10

Revisionsdato: 22.04.2022  
Trykdato: 22.04.2022**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

<b>Akut oral toksicitet</b>	LD50 (Rotte) > 5.050 mg/kg
<b>Akut toksicitet ved indånding</b>	LC50 (Rotte) > 2,15 mg/l Ekspozitionsvarighed: 4 h Produktet er testet som inhalerbar aerosol.
<b>Akut dermal toksicitet</b>	LD50 (Kanin) > 2.020 mg/kg
<b>Hudætsning/-irritation</b>	Irriterer huden. (Kanin)
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Irriterer øjnene. (Kanin)
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Hud: Ikke sensibiliserende. (Marsvin)

**Bedømmelse specifik målorgantoksicitet (STOT) - enkelt eksponering**

fedtsyrer, C14-20, kaliumsalte: Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Bedømmelse specifik målorgantoksicitet (STOT) - gentagne eksponering**

fedtsyrer, C14-20, kaliumsalte: Disse oplysninger foreligger ikke.

**Bedømmelse af mutagenicitet**

fedtsyrer, C14-20, kaliumsalte: Disse oplysninger foreligger ikke.

**Bedømmelse af carcinogenicitet**

fedtsyrer, C14-20, kaliumsalte: Disse oplysninger foreligger ikke.

**Bedømmelse af toksicitet for forplantningsevnen**

fedtsyrer, C14-20, kaliumsalte: Disse oplysninger foreligger ikke.

**Bedømmelse af udviklingstoksicitet**

fedtsyrer, C14-20, kaliumsalte: Disse oplysninger foreligger ikke.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1 Toksicitet**

<b>Toksicitet overfor fisk</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)) 8,79 mg/l Ekspozitionsvarighed: 96 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof.
<b>Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr</b>	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)) 12,4 mg/l Ekspozitionsvarighed: 48 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof.

**FLIPPER**Udgave 1 / DK  
102000034231

8/10

Revisionsdato: 22.04.2022  
Trykdato: 22.04.2022

**Giftighed overfor vandplanter** EC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)) 3,1 mg/l  
Vækstrate; Ekspositionsvarighed: 72 h  
Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**Biologisk nedbrydelighed** fedtsyrer, C14-20, kaliumsalte:  
fuldstændigt bionedbrydelig

**Koc** fedtsyrer, C14-20, kaliumsalte: Koc: 5444

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

**Bioakkumulering** fedtsyrer, C14-20, kaliumsalte:  
Bioophober ikke.

**12.4 Mobilitet i jord**

**Mobilitet i jord** fedtsyrer, C14-20, kaliumsalte: Mobilt i jord

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT- og vPvB-vurdering** fedtsyrer, C14-20, kaliumsalte: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

**12.6 Andre negative virkninger**

**Yderligere økologisk information** Der er ingen andre virkninger, som skal angives.

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

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.  
Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.  
Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.  
Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.  
Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse.  
Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.  
Emballagen må ikke genanvendes.

**Affaldskort nr.** 02 01 08\* Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

I henhold til ADN/ADR/RID/IMDG/IATA er dette produkt ikke klassificeret som farligt gods.

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank container på indre vandveje.  
Der henvises til producenten for yderligere information.

14.1 – 14.5 Ikke anvendeligt.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Se sektion 6 til 8 i dette sikkerhedsdatablad.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**





## FLIPPER

Udgave 1 / DK  
102000034231

9/10

Revisionsdato: 22.04.2022  
Trykdato: 22.04.2022

Ingen transport i bulk iht. IBC koden.

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

##### Andre informationer

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 937-1

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke.

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

#### Note :

Dette sikkerhedsdatablad er blevet lavet i henhold til det sikkerhedsdatablad som blev leveret af producenten.

ALPHA BIOPESTICIDES LIMITED

#### Tekst af faresætninger nævnt i punkt 3

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Forkortelser og akronymer

ADN	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods på indre vandveje
ADR	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods på vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
ECx	Effektiv koncentration x %
EF-Nr.	European community nummer (EF-nummer)
EINECS	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
ELINCS	Europæiske liste over anmeldte stoffer
EN	Europæiske standarder
EU	Europæiske Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Konc.	Koncentration
LCx	Dødelig koncentration x %
LDx	Dødelig dosis x %



## FLIPPER

Udgave 1 / DK  
102000034231

10/10

Revisionsdato: 22.04.2022  
Trykdato: 22.04.2022

LOEC/LOEL	Lavest observerede effektkoncentration/ effektniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nuleffektkoncentration/ nuleffektniveau
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
RID	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods med tog
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
UN	Forende Nationer (FN)
WHO	Verdenssundhedsorganisationen

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med de retningslinjer, der er fastsat af forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EU) nr. 2015/830 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (og eventuelle senere ændringer). Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysningerne heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.

### Grund til revision:

Følgende sektioner er revideret: Sektion 5: Brandbekæmpelse. Punkt 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld. Sektion 7: Håndtering og opbevaring. Sektion 9: Fysisk-kemiske egenskaber. Sektion 11: Toksikologiske oplysninger. Punkt 12. Miljøoplysninger. Sektion 16: Andre oplysninger.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.