



FLIPPER

Udgave 3 / DK
102000034231

1/11

Revisionsdato: 08.04.2024
Trykdato: 08.04.2024

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 3 / DK
102000034231

2/11

Revisionsdato: 08.04.2024
Trykdato: 08.04.2024

Mærkningspligtig.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- fedtsyrer, C8-18- og C18-umættede, 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, C8-18, 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).

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.

**FLIPPER**Udgave 3 / DK
102000034231

3/11

Revisionsdato: 08.04.2024
Trykdato: 08.04.2024**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER****3.2 Blandinger****Kemisk karakterisering**Olie i vand emulsion (EW)
Carboxylic Acid Potassium Salt 479,8 g/l**Farlige komponenter**

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, C8-18- og C18- umættede, kaliumsalte	67701-09-1 266-933-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	≥ 40 – ≤ 50

Yderligere oplysninger

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

Partikelegenskaber

Denne substans/blanding indeholder ikke nanoformer

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

Generelle anvisninger	Forlad det farlige område. Den tilskadekomne placeres og transporteres i en stabil stilling (liggende på siden). Forurenede tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted.
Indånding	Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller giftinformation.
Hudkontakt	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.
Øjenkontakt	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.
Indtagelse	Skyl munden. Hold patienten varm og i ro. Fremprovoker IKKE opkastning. Ring omgående til læge eller giftinformation.

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**

**FLIPPER**Udgave 3 / DK
102000034231

4/11

Revisionsdato: 08.04.2024
Trykdato: 08.04.2024

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.
Uegnede	Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO), Kulsyre (CO ₂)
---	--

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	Indånd ikke røgen 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 Henvi sning 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: HÅNDTERING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

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

**FLIPPER**Udgave 3 / DK
102000034231

5/11

Revisionsdato: 08.04.2024
Trykdato: 08.04.2024

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.
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 forurening 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**

Form	Væske
Farve	gul
Lugt	karakteristisk
Lugttærskel	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/	Ingen data tilgængelige

**FLIPPER**Udgave 3 / DK
102000034231

6/11

Revisionsdato: 08.04.2024
Trykdato: 08.04.2024**Smeltepunktsinterval****Kogepunkt** Ingen data tilgængelige**|| Brandfare** Produktet er ikke brandfarligt.**|| Højeste eksplosionsgrænse** Ikke anvendelig**|| Laveste eksplosionsgrænse** Ikke anvendelig**|| Flammepunkt** > 156 - 160 °C
Flammepunkt ikke bestemt - bestemmelse på grundlag af kogepunkt.**Selvantændelsestemperatur** 444 °C**Selvaccellerende dekompositionstemperatur (SADT)** Ingen data tilgængelige**pH-værdi** ca. 10,2 (1 %)
8,8 (100 %)**Viskositet, dynamisk** Ingen data tilgængelige**|| Viskositet, kinematisk** > 106,43 mm²/s (40 °C)**||** 208,16 mm²/s (20 °C)**Vandopløselighed** emulgerbart**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** fedtsyrer, C8-18, kaliumsalte:
Ingen data tilgængelige**Damptryk** Ingen data tilgængelige**Massefylde** ca. 1,00 g/cm³ (20 °C)**Relativ massefylde** Ingen data tilgængelige**Relativ dampvægtfylde** Ingen data tilgængelige**|| Vurdering nanopartikler** Denne substans/blanding indeholder ikke nanoformer**Partikel størrelse** Ingen data tilgængelige**9.2 Andre oplysninger****Eksplosivitet** Ikke eksplosiv
Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, A.14**Oxiderende egenskaber** Ingen oxideringsegenskaber**Fordampningshastighed** Ingen data tilgængelige**Andre fysisk-kemiske egenskaber** Yderligere sikkerhedsrelaterede fysisk-kemisk data er ikke kendt.

**FLIPPER**Udgave 3 / DK
102000034231

7/11

Revisionsdato: 08.04.2024
Trykdato: 08.04.2024**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

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

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

Akut oral toksicitet	LD50 (Rotte) > 5.050 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	LC50 (Rotte) > 2,15 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Produktet er testet som inhalerbar aerosol. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Akut dermal toksicitet	LD50 (Kanin) > 2.020 mg/kg
Hudætsning/-irritation	Irriterer huden. (Kanin)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Irriterer øjnene. (Kanin)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Hud: Ikke sensibiliserende. (Marsvin)

Bedømmelse specifik målorgantoksicitet (STOT) - enkelt eksponering

fedtsyrer, C8-18, kaliumsalte: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Bedømmelse specifik målorgantoksicitet (STOT) - gentagne eksponering

fedtsyrer, C8-18, kaliumsalte: Disse oplysninger foreligger ikke.

Bedømmelse af mutagenicitet

fedtsyrer, C8-18, kaliumsalte: Disse oplysninger foreligger ikke.

Bedømmelse af carcinogenicitet

**FLIPPER**Udgave 3 / DK
102000034231

8/11

Revisionsdato: 08.04.2024
Trykdato: 08.04.2024

fedtsyrer, C8-18, kaliumsalte: Disse oplysninger foreligger ikke.

Bedømmelse af toksicitet for forplantningsevnen

fedtsyrer, C8-18, kaliumsalte: Disse oplysninger foreligger ikke.

Bedømmelse af udviklingstoksicitet

fedtsyrer, C8-18, kaliumsalte: Disse oplysninger foreligger ikke.

Aspirationsfare

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

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****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.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet****Toksicitet overfor fisk**

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)) 17,4 mg/l
Statisk test; Ekspositionsvarighed: 96 h

Gitighed overfor**vandlevende hvirvelløse dyr**

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)) 24,89 mg/l Semi-statisk test;
Ekspositionsvarighed: 48 h

Giftighed overfor**vandplanter**

ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)) 6,25 mg/l
Statisk test; Ekspositionsvarighed: 72 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Biologisk nedbrydelighed**

fedtsyrer, C8-18, kaliumsalte:
fuldstændigt bionedbrydelig

Koc

fedtsyrer, C8-18, kaliumsalte: Koc: 5444

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Bioakkumulering**

fedtsyrer, C8-18, kaliumsalte:
Bioophober ikke.

12.4 Mobilitet i jord**Mobilitet i jord**

fedtsyrer, C8-18, kaliumsalte: Mobilt i jord

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

fedtsyrer, C8-18, 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 Hormonforstyrrende egenskaber

**FLIPPER**Udgave 3 / DK
102000034231

9/11

Revisionsdato: 08.04.2024
Trykdato: 08.04.2024**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**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 Transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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

**FLIPPER**Udgave 3 / DK
102000034231

10/11

Revisionsdato: 08.04.2024
Trykdato: 08.04.2024**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 %
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. 2020/878 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



FLIPPER

Udgave 3 / DK
102000034231

11/11

Revisionsdato: 08.04.2024
Trykdato: 08.04.2024

tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugerne 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:

Sikkerhedsdatablad med forordning (EF) nr. 2020/878. Kontrolleret og revideret til redaktionelle formål som følge af justeringer i henhold til det nuværende bilag II til REACH-forordningen.

Følgende sektioner er revideret: Sektion 2: Fareidentifikation. Sektion 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer. Sektion 4: Førstehjælpsforanstaltninger. Sektion 5: Brandbekæmpelse. Sektion 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler. Sektion 9: Fysisk-kemiske egenskaber. Punkt 10. Stabilitet og reaktivitet. Sektion 11: Toksikologiske oplysninger. Punkt 12. Miljøoplysninger. Punkt 13. Forhold vedrørende bortskaffelse.

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