

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Raid® Insektsspray**

Utgave 5.0
Revisjonsdato 16.03.2023

Utskriftsdato 16.03.2023
Spesifikasjon Nummer: 350000007944
Versjonskode: 30000000000000006983.003

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator** : Raid® Insektsspray
- UFI** : 510Q-A0J5-M00T-J1JD
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- Bruk av stoffet/stoffblandingen** : PT18: Biocidprodukt (insektmidler)
- Frarådte bruksområder** : Ikke kjent.
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet** : SC Johnson Sweden AB
Ekbacksvägen 28
168 69 Bromma, Sverige.
- Telefon** : +4780012523
- E-post adresse** : info@scjohnson.se
- 1.4 Nødtelefonnummer** : 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

Fareklassifiseringen	Farekategori	Fareidentifikasjon
Aerosol	Kategori 1	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet	Kategori 1	Meget giftig for liv i vann.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet	Kategori 1	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Faresymboler

SIKKERHETSDATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)



Raid® Insektsspray

Utgave 5.0
Revisjonsdato 16.03.2023

Utskriftsdato 16.03.2023
Spesifikasjon Nummer: 350000007944
Versjonskode: 30000000000000006983.003



Varselord

Fare

Aktive stoffer (Biocidforordningen)

Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt fra avskårne blomster av Tanacetum cinerariifolium ekstrahert med superkritisk karbondioksid 0.25% (2,5mg/1g); piperonylbutoksid 1,05% (10,5mg/g).

Faresetninger

(H222) Ekstremt brannfarlig aerosol.
(H229) Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
(H410) Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

(P102) Oppbevares utilgjengelig for barn.
(P410 + P412) Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.
(P501) Innhold/holder leveres i henhold til de lokale bestemmelsene.
(P210) Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
(P211) Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
(P251) Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Ytterligere fareopplysninger (EUH)

(EUH066) Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Ytterligere merking:

Bruk kun som anvist.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor.
Fjern eller dekk over terrarier, akvarier og dyrebur før bruk.
Steng luftpumper til akvarier.
Fjern eller dekk over mat, kjøkkenredskap og bestikk.
Ikke spray mot personer eller husdyr.
Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Lagre beholderen på et tørt og kjølig sted.
Hold husdyr borte når du bruker produktet, og forhindre tilgang til disse områdene.

Inneholder

Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt fra avskårne blomster av Tanacetum cinerariifolium ekstrahert med superkritisk karbondioksid. Kan gi en allergisk reaksjon.

SIKKERHETSATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Raid® Insektsspray**

Utgave 5.0
 Revisjonsdato 16.03.2023

Utskriftsdato 16.03.2023
 Spesifikasjon Nummer: 350000007944
 Versjonskode: 30000000000000006983.003

2.3 Andre farer : Bevisst misbruk ved at man med overlegg konsentrerer og innånder innholdet kan være farlig eller dødelig. Overdreven eksponering overfor spraydis, tåke eller damp kan forårsake åndedrettsirritasjon.

Hormonforstyrrende

Blandinga inneheld ingen stoffer >0,1 % som er inkludert i lista som er etablert i samhøve med artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende eigenskapar

PBT- og VPVB-stoff

Blandinga inneheld ingen stoff >0,1 % som oppfyller kriteriene for vedvarande, bioakkumulerande og giftig eller svært vedvarande og svært bioakkumulerande i samhøve med vedlegg XIII.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER**3.1 Stoffblandinger****Farlige komponenter:**

Kjemisk navn	CAS-nr./EC-nr.	Reg. No.	Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).	Velktprosent	Spesifikke konsentrasjonsgrensar, M-faktorer, akutte toksisitetsestimater (ATE).
Piperonylbutoksid	51-03-6 / 200-076-7	01-2119918969-16	<p>Øyeirritasjon Kategori 2 H319</p> <p>Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3 H335</p> <p>Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1 H400</p> <p>Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 1 H410</p>	>= 1.00 - < 5.00	<p>M-Faktor Akutt = 1 M-Faktor Kronisk = 1 ATE : Oral = 5,630 mg/kg Arter: Rotte Dermal = > 2,000 mg/kg Arter: Kanin Innånding = > 5.9 mg/l Arter: Rotte</p>

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Raid® Insektsspray**
 Utgave 5.0
 Revisjonsdato 16.03.2023

 Utskriftsdato 16.03.2023
 Spesifikasjon Nummer: 350000007944
 Versjonskode: 30000000000000006983.003

Kjemisk navn	CAS-nr./EC-nr.	Reg. No.	Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).	Velktprosent	Spesifikke konsentrasjonsgrensener, M-faktorer, akutte toksisitetsestimater (ATE).
Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt fra avskårne blomster av Tanacetum cinerariifolium ekstrahert med superkritisk karbondioksid	89997-63-7 / 289-699-3	Not required	Akutt giftighet Kategori 4 H302 Akutt giftighet Kategori 4 H312 Akutt giftighet Kategori 4 H332 Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1 H400 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 1 H410 Hudsensibilisering Kategori 1 H317	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akutt = 100 M-Faktor Kronisk = 10 ATE: Oral = 1,400 mg/kg Arter: Rotte Dermal = > 2,000 mg/kg Arter: Kanin Innånding = > 3.4 mg/l Arter: Rotte

Stoff med yrkeshygienisk eksponeringsgrense					
butan	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Brennbare gasser Kategori 1 H220 Gasser under trykk H280	>= 10.00 - < 20.00	ATE: Oral = > 2,000 mg/kg Arter: Rotte Dermal = > 2,000 mg/kg Arter: Kanin

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Raid® Insektsspray**

Utgave 5.0
Revisjonsdato 16.03.2023

Utskriftsdato 16.03.2023
Spesifikasjon Nummer: 350000007944
Versjonskode: 30000000000000006983.003

propan	74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	Brennbare gasser Kategori 1 H220 Gasser under trykk H280	>= 5.00 - < 10.00	ATE : Oral = > 2,000 mg/kg Arter: Rotte Dermal = > 2,000 mg/kg Arter: Kanin
--------	---------------------	------------------	--	-------------------	--

Tilleggsopplysninger

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Innånding : Flytt ut i frisk luft.
Om pusten påvirkes, søk medisinsk rådgivning.
- Hudkontakt : Rens med mye vann.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Øyekontakt : Rens med mye vann.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Svelging : Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Øyne : Kan irritere øyne.
Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjer.
- Hudvirkning : Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjer.
- Innånding : Bevisst misbruk ved at man med overlegg konsentrerer og innånder innholdet kan være farlig eller dødelig.
Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjer.
- Svelging : Kan forårsake ubehag i maverregionen.
Ingen ugunstige virkninger forventet hvis brukt i henhold til instruksjer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)



Raid® Insektsspray

Utgave 5.0
Revisjonsdato 16.03.2023

Utskriftsdato 16.03.2023
Spesifikasjon Nummer: 350000007944
Versjonskode: 30000000000000006983.003

Se "Opplysninger om førstehjelpstiltak" hvis ikke annet er angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Passende : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Upassende : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen : Eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Bruk egnede verneklær og vernehansker.
Se aktuelle nasjonale eller EU-standarder etter hva som er passende.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner : Bruk eget verneutstyr.
Alle tennkilder fjernes.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til omgivelsene ved annen bruk enn det som produktet er ment for.
Forhindrer at store mengder av produktet går ned i avløpet.
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.
Skal emballeres forsvarlig for å unngå miljøforurensning.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing : Hvis skade oppstår på spray-boks:
Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbar, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Gjør rent for rester.
Begrens større spill.
Kun bruk gnistfri utstyr.

SIKKERHETSATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Raid® Insektsspray**

Utgave 5.0
Revisjonsdato 16.03.2023

Utskriftsdato 16.03.2023
Spesifikasjon Nummer: 350000007944
Versjonskode: 30000000000000006983.003

6.4 Henvisning til andre avsnitt : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
For informasjon om avfallshåndtering, se seksjon 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
Ikke bruk på områder uten tilstrekkelig ventilasjon.
Ikke punkter.
Bruk eksplosjonssikkert utstyr.
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.
Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter : Røyking forbudt.
Lagre på en kjølig plass.
Må ikke fryses.
Trykkbeholder: Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) : Forbrukeranvendelser: Private husholdninger (= generelle publikum = forbrukere)
PT18: Biocidprodukt (insektmidler)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1 Kontrollparametere****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Komponenter	CAS-nr.	mg/m3	ppm	Form for utsettelse	Liste
butan	106-97-8	600	250 ppm		NO_TWAS
		750	312.5 ppm		NO_OELSTEL
propan	74-98-6	900	500 ppm		NO_TWAS
		1,125	625 ppm		NO_OELSTEL

SIKKERHETSATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Raid® Insektsspray**

Utgave 5.0
 Revisjonsdato 16.03.2023

Utskriftsdato 16.03.2023
 Spesifikasjon Nummer: 350000007944
 Versjonskode: 30000000000000006983.003

Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt fra avskårne blomster av Tanacetum cinerariifolium ekstrahert med superkritisk karbondioksid	8003-34-7	1 mg/m ³			EUOEL_TWAS
		1 mg/m ³			NO_TWAS
		3 mg/m ³			NO_OELSTEL

Se aktuelle nasjonale eller EU-standarder etter hva som er passende.

8.2 Eksponeringskontroll

- Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.
- Håndvern : Bruk egnede vernehansker.
Nitrilhansker - Tykkelse 0.12mm; Gjennomtrengningstid > 2 timer.
De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet.
Vask hanskene med såpe og vann før de tas av.
- Øyen-/ansiktsvern : Ingen spesielle behov.
- Hud- og kroppsværn : Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Andre opplysninger : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Se seksjon 6.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- Utseende : aerosol
- Farge : klar
- Lukt : Funksjonell
- pH-verdi : 7.9
- Smelte-/frysepunkt : <-20°C

SIKKERHETSDATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Raid® Insektsspray**

Utgave 5.0
Revisjonsdato 16.03.2023

Utskriftsdato 16.03.2023
Spesifikasjon Nummer: 350000007944
Versjonskode: 30000000000000006983.003

Startkokepunkt	:	> 35°C
Flammepunkt	:	< -7 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Støtter brenning
Nedre brennbarhets- eller eksplosive grenser	:	1.8 %(V)
Øvre brennbarhets- eller eksplosive grenser	:	9.5 %(V)
Damptrykk	:	> 2.069 hPa ved 20 °C
Damptetthet	:	Ikke målt da blandingen ikke inneholder betydelige flyktige stoffer.
Relativ tetthet	:	0.792 g/cm ³
Løselighet(er)	:	delvis blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke nødvendig da produktet er blandet.
Selvantennelsestemperatur	:	460 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke målt da blandingen ikke er selvreaktiv.
Viskositet, kinematisk	:	lik vann
Partikkelkarakteristikk	:	Ikke målt da blandingen ikke genererer støv eller partikler.
9.2 Andre opplysninger		
Andre opplysninger	:	ikke nødvendig

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	:	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
10.2 Kjemisk stabilitet	:	Stabil under anbefalte lagringsforhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	:	Ikke kjent.

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Raid® Insektsspray**

Utgave 5.0
Revisjonsdato 16.03.2023

Utskriftsdato 16.03.2023
Spesifikasjon Nummer: 350000007944
Versjonskode: 30000000000000006983.003

- 10.4 Forhold som skal unngås** : Varme, flammer og gnister.
- 10.5 Uforenlige materialer** : Ikke kjent.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt oral giftighet**

Navn	Metode	Arter	Dose
Produkt	LD50 Oppmålt	Rotte	> 5,000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding

Navn	Metode	Arter	Dose	Eksponeringstid
Produkt	LC50 (tåke og støv) Oppmålt	Rotte	> 9.2 mg/l	4 h

Akutt giftighet på hud

Navn	Metode	Arter	Dose
Produkt	LD50 Oppmålt	Kanin	> 2,000 mg/kg

- Hudetsing / Hudirritasjon : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Hudsensibilisering : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftframkallende egenskap : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Raid® Insektsspray**

Utgave 5.0
 Revisjonsdato 16.03.2023

Utskriftsdato 16.03.2023
 Spesifikasjon Nummer: 350000007944
 Versjonskode: 30000000000000006983.003

- Reproduksjonstoksicitet : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering) : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfare : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Informasjon om andre farer

- Hormonforstyrrende eigenskapar : Blandinga inneheld ingen stoffer >0,1 % som er inkludert i lista som er etablert i samhøve med artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende eigenskapar
- Andre opplysninger : Ingen identifiserte

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produkt : Selve produktet har ikke blitt prøvd.

12.1 Giftighet**Giftighet for fisk**

Komponenter	Sluttpunkt	Arter	Verdi	Eksponeringstid
Piperonylbutoksid	LC50	Cyprinodon variegatus (Sauehue ørekyte)	3.94 mg/l	96 h
	NOEC gjennomstrømningsprøve	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)	0.18 mg/l	35 d
Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt fra avskårne blomster av Tanacetum cinerariifolium ekstrahert med superkritisk karbondioksid	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	0.0052 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)	0.0019 mg/l	35 d
butan	LC50 QSAR	Fisk	24.11 mg/l	96 h

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrer vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Raid® Insektsspray**
 Utgave 5.0
 Revisjonsdato 16.03.2023

 Utskriftsdato 16.03.2023
 Spesifikasjon Nummer: 350000007944
 Versjonskode: 30000000000000006983.003

propan	LC50 QSAR	Fisk	49.9 mg/l	96 h
--------	-----------	------	-----------	------

Giftighet for virvelløse dyr i vann

Komponenter	Sluttpunkt	Arter	Verdi	Eksponeringstid
Piperonylbutoksid	EC50 gjennomstrømningsprøve Beregnet	Crassostrea virginica	0.23 mg/l	96 h
	NOEC gjennomstrømningsprøve Oppmålt	Daphnia magna	0.03 mg/l	21 d
Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt fra avskårne blomster av Tanacetum cinerariifolium ekstrahert med superkritisk karbondioksid	EC50	Daphnia magna (magna-vannloppe)	0.012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (magna-vannloppe)	0.00086 mg/l	21 d
butan	EC50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
propan	LC50	Daphnid	27.14 mg/l	48 h

Giftighet for vannplanter

Komponenter	Sluttpunkt	Arter	Verdi	Eksponeringstid
Piperonylbutoksid	EC50 Beregnet	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	0.17 mg/l	72 h
Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt fra avskårne blomster av Tanacetum cinerariifolium ekstrahert med superkritisk karbondioksid	NOEC	Desmodesmus subspicatus (grønn alge)	0.23 mg/l	72 h
butan	EC50 QSAR	Grønnalger	7.71 mg/l	96 h

SIKKERHETS DATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Raid® Insektsspray**

Utgave 5.0
Revisjonsdato 16.03.2023

Utskriftsdato 16.03.2023
Spesifikasjon Nummer: 350000007944
Versjonskode: 30000000000000006983.003

propan	EC50	Grønnalger	11.89 mg/l	96 h
--------	------	------------	------------	------

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Biologisk nedbrytning	Eksponeeringstid	Sammendrag
Piperonylbutoksid			Ikke klart bionedbrytbar.
Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt fra avskårne blomster av Tanacetum cinerariifolium ekstrahert med superkritisk karbondioksid			Ikke klart bionedbrytbar.
butan	70 %	< 10 d	Lett biologisk nedbrytbar.
propan	70 %	< 10 d	Lett biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponent	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log)
Piperonylbutoksid	91 - 380	4.8
Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt fra avskårne blomster av Tanacetum cinerariifolium ekstrahert med superkritisk karbondioksid	471	5.9
butan	Ingen data tilgjengelig	2.89
propan	Ingen data tilgjengelig	2.36

12.4 Mobilitet i jord

Komponent	Sluttpunkt	Verdi
Piperonylbutoksid	Koc	599
Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt fra avskårne blomster av Tanacetum cinerariifolium ekstrahert med superkritisk karbondioksid	Koc	35171
butan	Ingen data tilgjengelig	
propan	Ingen data tilgjengelig	

SIKKERHETSATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Raid® Insektsspray**

Utgave 5.0
Revisjonsdato 16.03.2023

Utskriftsdato 16.03.2023
Spesifikasjon Nummer: 350000007944
Versjonskode: 30000000000000006983.003

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	Resultater
Piperonylbutoksid	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB
Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt fra avskårne blomster av Tanacetum cinerariifolium ekstrahert med superkritisk karbondioksid	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB
butan	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB
propan	Tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB

12.6 Hormonforstyrrende eigenskapar : Blandinga inneheld ingen stoffer >0,1 % som er inkludert i lista som er etablert i samhøve med artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende eigenskapar

12.7 Andre skadevirkningar : Ikke kjent.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Destrueres/deponeres i overensstemmelse med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter. Levèr den tomme pakningen til gjenvinning.
- Emballasje : Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	Veitransport	Sjøtransport	Flytransport
14.1 FN-nummer eler ID nummer	1950	1950	1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	AEROSOLER, brandfarlige	AEROSOLER, brandfarlige	AEROSOLER, brandfarlige
14.3 Transportfareklasse(r)	2	2	2.1
14.4 Emballasjegruppe			
14.5 Miljøfarer		Marin forurensning	
14.6 Særlige	Unntak for begrensede	Unntak for begrensede	Unntak for begrensede

SIKKERHETSATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)

**Raid® Insektsspray**

Utgave 5.0
Revisjonsdato 16.03.2023

Utskriftsdato 16.03.2023
Spesifikasjon Nummer: 350000007944
Versjonskode: 30000000000000006983.003

forsiktighetsregler ved bruk	mengder kan gjelde for dette produkt, vær vennlig kontroller transportdokumentene.	mengder kan gjelde for dette produkt, vær vennlig kontroller transportdokumentene.	mengder kan gjelde for dette produkt, vær vennlig kontroller transportdokumentene.
14.7 Maritim transport i bulk i samhøve med IMO-instrument	Produktet ikke transportert i bulk.	Produktet ikke transportert i bulk.	Produktet ikke transportert i bulk.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen : Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til:

- Forordning (EF) nr. 1907/2006
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) med endringer (gjelder ikke kosmetikk)
- Forordning (EF) nr. 528/2012 med endringer (gjelder biocidprodukter)
- Direktiv (EØF) nr. 75/324 med endringer (gjelder aerosoler)
- Forordning (EF) nr. 1223/2009 endret (gjelder kosmetiske produkter)
- Forordning (EF) nr. 684/2001 De overflateaktive stoffene i dette preparatet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytbarhet fastsatt i forordning (EF) nr. 648/2004 for vaskemidler (gjelder vaskemidler).
- Direktiv (EF) nr. 2001/95/EF – Direktiv om generell produksikkerhet
- Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR)
- Seveso III-direktivet 2012/18/EU
- Europaparlamentets og rådets forordning (EU) 2019/1021 av 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifter
Pr nr 52838

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet : Ikke påkrevet for forbrukerprodukter

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Når det er aktuelt indikeres revisjoner med doble linjer i venstre marg.

SIKKERHETSATABLAD

(Forordning (EU) 2020/878 som endrar vedlegg II til REACH-forordninga.)



Raid® Insektsspray

Utgave 5.0
Revisjonsdato 16.03.2023

Utskriftsdato 16.03.2023
Spesifikasjon Nummer: 350000007944
Versjonskode: 30000000000000006983.003

Forkortelser og akronymer

EU – Den europeisk union
EØS – Det europeiske økonomiske samarbeidsområde
CLP – Klassifisering og merking av kjemikalier
EN – Europeisk standard/Europanorm
PBT – persistente, bioakkumulerende og toksisk
vPvB – svært persistente og svært bioakkumulerende
FN – Forente nasjoner

Evalueringsmetoder

Med mindre annet er nevnt i seksjon 11, er prosedyren for avledning av menneskers helseklassifisering, den relevante beregningsmetode etter CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008 med endringer.

Med mindre annet er nevnt i seksjon 12, er prosedyren for avledning av miljøklassifisering, summeringen av de klassifiserte komponenters metode etter CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008 med endringer.

Fullstendig tekst til H-setninger

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
------	-----------------------------

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.