

## SÄKERHETS DATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



### Raid Ampiaistorjunta

Version 2.0  
Revisionsdatum 26.11.2024

Tryckdatum 02.01.2025  
Specifikation Nummer: 350000007944  
Versionskod: 2256

#### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning : Raid Ampiaistorjunta

UFI : 510Q-A0J5-M00T-J1JD

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)

Användningar som avråds : Ingen känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad : Oy Transmeri Ab  
PL 50  
FIN-02631 Espoo

Telefon : +358 80092299

E-postadress : kuluttajapalvelu@transmeri.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : 0800 147 111 / 09 471 977  
Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

#### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).

Farlighetsklassificering	Farokategori	Farliga egenskaper
Aerosol	Kategori 1	Extremt brandfarlig aerosol.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön	Kategori 1	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	Kategori 1	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Farosymbol

## SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



### Raid Ampiaistorjunta

Version 2.0  
Revisionsdatum 26.11.2024

Tryckdatum 02.01.2025  
Specifikation Nummer: 350000007944  
Versionskod: 2256



#### Signalord

Fara

#### Aktiva ingredienser (Biocidförordningen)

Pyretriner inberäknat cineriner 0.25% (0.25g/100g)

Piperonylbutoxid 1.05% (1.05g/100g)

#### Faroangivelser

(H222) Extremt brandfarlig aerosol.

(H229) Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

(H410) Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

(P102) Förvaras oåtkomligt för barn.

(P410 + P412) Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

(P501) Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala regler.

(P210) Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

(P211) Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

(P251) Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

#### Kompletterande faroangivelser (EUH)

(EUH066) Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Extra märkning:

Använd endast som anvisats.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ta bort eller täck över terrarier, akvarier och djurburar innan användning.

Stäng av luftpump till akvarier.

Avlägsna eller täck över mat, köksredskap och bestick.

Spraya inte på människor eller husdjur.

Sörj för god ventilation.

Förvara på torr, sval plats.

Håll djur borta under appliceringen och förhindra att de kommer åt behandlade områden. (Only for CIK or MIK labels, not FIK)

Håll katter borta från behandlade områden. På grund av deras speciella känslighet för pyretroider/pyretriner kan denna produkt orsaka allvarliga biverkningar hos katter.

Förvaras oåtkomligt för husdjur.

## SÄKERHETS DATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



### Raid Ampiaistorjunta

Version 2.0  
Revisionsdatum 26.11.2024

Tryckdatum 02.01.2025  
Specifikation Nummer: 350000007944  
Versionskod: 2256

#### (EUH208) Innehåller

Ppyretriner inberäknat cineriner  
Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### 2.3 Andra faror

: Avsiktlig felanvändning genom överlagd koncentrerings och inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt. Överexponering för sprejmoln, dimma eller ånga kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Endokrina disruptorer

Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 över ämnen som har hormonstörande egenskaper.

#### PBT- och vPvB-ämnen

Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som uppfyller kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande ämnen i enlighet med bilaga XIII.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter:

Kemiskt namn	CAS-nr./EG-nr.	Reg. No.	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent	Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer, akut giftighetsuppskattning.
Piperonylbutoxid	51-03-6 / 200-076-7	01-2119918969-16	Ögonirritation Kategori 2 H319  Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H335  Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H400  Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 1	>= 1.00 - < 5.00	M-faktor Akut = 1 M-faktor Kronisk = 1 <b>ATE :</b>  <b>Inandning = &gt; 5.9 mg/l</b> Arter: Råtta

**SÄKERHETSDATABLAD**

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Raid Ampiaistorjunta**Version 2.0  
Revisionsdatum 26.11.2024Tryckdatum 02.01.2025  
Specifikation Nummer: 350000007944  
Versionskod: 2256

Kemiskt namn	CAS-nr./EG-nr.	Reg. No.	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent	Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer, akut giftighetsuppskattning.
			H410 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H400		
Ppyretriner inberäknat cineriner	89997-63-7 / 289-699-3	Not required	Akut toxicitet Kategori 4 H302  Akut toxicitet Kategori 4 H312  Akut toxicitet Kategori 4 H332  Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H400  Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H410  Hudsensibilisering Kategori 1 H317  Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1	>= 0.10 - < 0.50	M-faktor Akut = 1,000 M-faktor Kronisk = 100 <b>ATE:</b> <b>Oralt</b> = 1,400 mg/kg Arter: Råtta  <b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg Arter: Kanin  <b>Inandning</b> = > 3.4 mg/l Arter: Råtta

**SÄKERHETS DATABLAD**

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Raid Ampiaistorjunta**

Version 2.0

Revisionsdatum 26.11.2024

Tryckdatum 02.01.2025

Specifikation Nummer: 350000007944

Versionskod: 2256

Kemiskt namn	CAS-nr./EG-nr.	Reg. No.	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent	Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer, akut giftighetsuppskattning.
			H400		

Ämne med HGV					
butan	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Brandfarliga gaser Kategori 1 H220  Gaser under tryck H280	>= 10.00 - < 20.00	<b>ATE:</b> <b>Oralt</b> = > 2,000 mg/kg Arter: Råtta  <b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg Arter: Kanin  <b>Inandning</b> = 1,237 mg/l Arter: Mus
propan	74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	Brandfarliga gaser Kategori 1 H220  Gaser under tryck H280	>= 5.00 - < 10.00	<b>ATE:</b> <b>Oralt</b> = > 2,000 mg/kg Arter: Råtta  <b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg Arter: Kanin  <b>Inandning</b> = > 1,464 mg/l Arter: Råtta
isobutan	75-28-5 / 200-857-2	01-2119485395-27	Brandfarliga gaser Kategori 1 H220  Gaser under tryck Komprimerad gas H280	>= 5.00 - < 10.00	<b>ATE:</b> <b>Oralt</b> = > 2,000 mg/kg Arter:  <b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg Arter:  <b>Inandning</b> = 1,237

**SÄKERHETSDATABLAD**

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Raid Ampiaistorjunta**Version 2.0  
Revisionsdatum 26.11.2024Tryckdatum 02.01.2025  
Specifikation Nummer: 350000007944  
Versionskod: 2256

					mg/l Arter: Mus
ammoniaklösning	1336-21-6 / 215-647-6	01-2119982985-14	Frätande på huden Kategori 1B H314  Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H400  Akut toxicitet Kategori 4 H302  Allvarlig ögonskada Kategori 1 H318  Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H335	>= 0.00 - < 0.10	M-faktor Akut = 1 <b>ATE:</b> <b>Oralt</b> = 350 mg/kg Arter: Råtta  <b>Dermal</b> = Ingen tillgänglig data <b>Inandning</b> = > 5.0 mg/l Arter: Råtta <b>Inandning</b> = Arter: Mus  <b>SCL:</b> Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H335 >= 5 %
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0 / 204-881-4	01-2119565113-46	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H400  Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H410	>= 0.00 - < 0.10	M-faktor Akut = 1 M-faktor Kronisk = 1 <b>ATE:</b> <b>Oralt</b> = > 6,000 mg/kg Arter: Råtta  <b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg Arter: Råtta  <b>Inandning</b> = > 5 mg/l Arter:

**Ytterligare information**

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

## SÄKERHETS DATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



### Raid Ampiaistorjunta

Version 2.0  
Revisionsdatum 26.11.2024

Tryckdatum 02.01.2025  
Specifikation Nummer: 350000007944  
Versionskod: 2256

#### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inandning : Flytta ut i friska luften.  
Om andningen påverkas, sök medicinsk rådgivning.
- Hudkontakt : Skölj med mycket vatten.  
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Ögonkontakt : Skölj med mycket vatten.  
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Förtäring : Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Ögon : Kan eventuellt irritera ögonen.  
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Hudeffekt : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Inandning : Avsiktlig felanvändning genom överlagd koncentration och inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt.  
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Förtäring : Kan orsaka obehag i magen.  
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Se "Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen" om inte annat anges.

#### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

##### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Olämpliga : Samlad vattenstråle

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- : Explosivt vid uppvärmning.  
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

## SÄKERHETS DATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



### Raid Ampiaistorjunta

Version 2.0  
Revisionsdatum 26.11.2024

Tryckdatum 02.01.2025  
Specifikation Nummer: 350000007944  
Versionskod: 2256

- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal** :
- Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
  - Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
  - Se aktuella nationella - eller EU-standarder efter vad som är lämpligt.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** :
- Använd personlig skyddsutrustning.
  - Avlägsna alla antändningskällor.
  - Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer.
  - Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** :
- Undvik utsläpp till omgivningen vid annan användning än den som produkten är avsedd för.
  - Förhindrar att större mängder produkt kommer ut i avloppet.
  - Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
  - Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
  - Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** :
- Om skada uppstår på aerosolbehållaren:
  - Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
  - Gör rent från spillrester.
  - Valla in större spill.
  - Använd endast gnistfri utrustning
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** :
- För personligt skydd se avsnitt 8.
  - För information om avfallsbehandling, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** :
- För personligt skydd se avsnitt 8.
  - Andas inte in ångor och sprutdimma.
  - Använd ej i utrymmen utan adekvat ventilation.
  - Stick ej håll.
  - Använd explosionssäker utrustning.
  - Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
  - Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.
  - Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning.



## SÄKERHETS DATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



### Raid Ampiaistorjunta

Version 2.0  
Revisionsdatum 26.11.2024

Tryckdatum 02.01.2025  
Specifikation Nummer: 350000007944  
Versionskod: 2256

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Rökning förbjuden.  
Lagras på sval plats.  
Utsätt inte för frysning.  
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.  
Förvaras oåtkomligt för barn.  
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**7.3 Specifik slutanvändning** : Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)  
Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Beståndsdelar	CAS-nr.	mg/m3	ppm	Exponeringssätt	Lista
butan	106-97-8	2,400 mg/m3	1,000 ppm		FI_STELS
		1,900 mg/m3	800 ppm		FI_TWAS
propan	74-98-6	2,000 mg/m3	1,100 ppm		FI_STELS
		1,500 mg/m3	800 ppm		FI_TWAS
Isobutan	75-28-5	2,400 mg/m3	1,000 ppm		FI_STELS
		1,900 mg/m3	800 ppm		FI_TWAS
Ppyretriner inberäknat cineriner	8003-34-7	1 mg/m3			EUOEL_TWAS
		1 mg/m3			FI_TWAS
ammoniaklösning	1336-21-6	36 mg/m3	50 ppm		FI_STELS
		14 mg/m3	20 ppm		FI_TWAS
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	20 mg/m3			FI_STELS
		10 mg/m3			FI_TWAS

Se aktuella nationella - eller EU-standarder efter vad som är lämpligt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

## SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



### Raid Ampiaistorjunta

Version 2.0  
Revisionsdatum 26.11.2024

Tryckdatum 02.01.2025  
Specifikation Nummer: 350000007944  
Versionskod: 2256

Handskydd	:	Använd lämpliga skyddshandskar. Nitrilhandskar - Tjocklek 0.12mm; genomträngningstid > 2 timmar. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG. Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av.
Ögonskydd/ ansiktsskydd	:	Inga speciella krav.
Hud- och kroppsskydd	:	Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Annan information	:	Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Begränsning av miljöexponeringen	:	Se avsnitt 6.

#### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

##### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	aerosol
Färg	:	klar
Lukt	:	Funktionell
pH-värde	:	7.9
Smältpunkt/frys punkt	:	< -20°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	> 35°C
Flampunkt	:	< -7 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Understödjer förbränning
Nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	:	1.8 %(V)
Övre antändningsgränser eller explosionsgränser	:	9.5 %(V)
Ångtryck	:	> 2.069 hPa vid 20 °C
Ångdensitet	:	Ej uppmätt då blandningen inte innehåller betydande flyktiga ämnen.

## SÄKERHETS DATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



### Raid Ampiaistorjunta

Version 2.0  
Revisionsdatum 26.11.2024

Tryckdatum 02.01.2025  
Specifikation Nummer: 350000007944  
Versionskod: 2256

Relativ densitet : 0.792 g/cm<sup>3</sup>

Löslighet : delvis blandbar

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Krävs ej eftersom produkten är en blandning.

Självtändningstemperatur : 460 °C

Sönderfallstemperatur : Ej uppmätt då blandningen inte är självreaktiv.

Viskositet, kinematisk : vattenliknande

Partikelegenskaper : Ej uppmätt då blandningen inte genererar damm eller partiklar.

#### 9.2 Annan information

Annan information : Inga identifierade

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet** : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** : Ingen känd.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Värme, flammor och gnistor.

**10.5 Oförenliga material** : Ingen känd.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut oral toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50 Uppmätt	Råtta	> 5,000 mg/kg

**SÄKERHETSDATABLAD**

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Raid Ampiaistorjunta**

Version 2.0  
Revisionsdatum 26.11.2024

Tryckdatum 02.01.2025  
Specifikation Nummer: 350000007944  
Versionskod: 2256

--	--	--	--

**Akut inhalationstoxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
Produkt	LC50 (damm och dimma) Uppmätt	Råtta	> 9.2 mg/l	4 h

**Akut dermal toxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50 Uppmätt	Kanin	> 2,000 mg/kg

- Frätande/irriterande på huden : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Hudsensibilisering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet i könsceller : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet - enstaka exponering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet - upprepade exponering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Fara vid aspiration : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte

**SÄKERHETS DATABLAD**

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Raid Ampiaistorjunta**

Version 2.0  
Revisionsdatum 26.11.2024

Tryckdatum 02.01.2025  
Specifikation Nummer: 350000007944  
Versionskod: 2256

anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror**

Endokrinstörande egenskaper : Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 över ämnen som har hormonstörande egenskaper.

Annan information : Inga identifierade

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

**Produkt** : Produkten som sådan har inte undersökts.

**12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Piperonylbutoxid	LC50	Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)	3.94 mg/l	96 h
	NOEC genomflödestest	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	0.18 mg/l	35 d
Ppyretriner inberäknat cineriner	LC50	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	0.0052 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	0.0019 mg/l	35 d
butan	LC50 QSAR	Fisk	24.11 mg/l	96 h
propan	LC50 QSAR	Fisk	49.9 mg/l	96 h
isobutan	LC50 QSAR	Fisk	27.98 mg/l	96 h
ammoniaklösning	LC50	Fisk	0.89 mg/l	96 h

**SÄKERHETS DATABLAD**

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Raid Ampiaistorjunta**Version 2.0  
Revisionsdatum 26.11.2024Tryckdatum 02.01.2025  
Specifikation Nummer: 350000007944  
Versionskod: 2256

2,6-di-tert-butyl-p-kresol	LC50	Fisk	0.199 mg/l	96 h
	NOEC genomflödestest	Oryzias latipes	0.053 mg/l	42 d

**Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Piperonylbutoxid	EC50 genomflödestest Beräknad	Crassotrea virginica	0.23 mg/l	96 h
	NOEC genomflödestest Uppmätt	Daphnia magna	0.03 mg/l	21 d
Ppyretriner inberäknat cineriner	EC50	Hyalella azteca	0.00092 mg/l	96 h
	NOEC	Daphnia magna (vattenloppa)	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
Isobutan	LC50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
ammoniaklösning	EC50	daphnia pulex	0.66 mg/l	48 h
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	EC50	Daphnia magna (vattenloppa)	0.48 mg/l	48 h
	NOEC halvstatiskt test	Daphnia magna	0.023 mg/l	21 d

**Toxicitet för vattenväxter**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Piperonylbutoxid	NOEC statistiskt test	Selenastrum	0.824 mg/l	72 h

**SÄKERHETSDATABLAD**

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Raid Ampiaistorjunta**

Version 2.0  
Revisionsdatum 26.11.2024

Tryckdatum 02.01.2025  
Specifikation Nummer: 350000007944  
Versionskod: 2256

		capricornutum, Skeletonema costatum		
Ppyretriner inberäknat cineriner	NOEC	Desmodesmus subspicatus (grönalg)	0.23 mg/l	72 h
butan	EC50 QSAR	Grönalger	7.71 mg/l	96 h
propan	EC50	Grönalger	11.89 mg/l	96 h
Isobutan	EC50 QSAR	Grönalger	8.57 mg/l	96 h
ammoniaklösning				
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	IC50	Desmodesmus subspicatus (grönalg)	> 0.4 mg/l	72 h

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Beståndsdel	Bionedbrytning	Exponeringstid	Sammanfattning
Piperonylbutoxid	24 %	28 d	Icke lätt nedbrytbar.
Ppyretriner inberäknat cineriner			Icke lätt nedbrytbar.
butan	70 %	< 10 d	Lätt bionedbrytbar.
propan	70 %	< 10 d	Lätt bionedbrytbar.
Isobutan	70 %	< 10 d	Lätt bionedbrytbar.
ammoniaklösning	Ingen tillgänglig data		
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	4.5 %	28 d	Icke lätt nedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Beståndsdel	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log)
Piperonylbutoxid	290	4.8
Ppyretriner inberäknat cineriner	471	5.9
butan	Ingen tillgänglig data	2.89
propan	13	2.36

**SÄKERHETSDATABLAD**

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Raid Ampiaistorjunta**

Version 2.0  
 Revisionsdatum 26.11.2024

Tryckdatum 02.01.2025  
 Specifikation Nummer: 350000007944  
 Versionskod: 2256

Isobutan	1.57 - 1.97	2.8
ammoniaklösning	3.16 QSAR	Ingen tillgänglig data
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	1,277 Uppmätt	5.1 Uppmätt

**12.4 Rörlighet i jord**

Beståndsdel	Ändpunkt	Värde
Piperonylbutoxid	Koc	3745.3 - 4813
Ppyretriner inberäknat cineriner	Koc	35171
butan	Ingen tillgänglig data	
propan	Koc	460
Isobutan	Ingen tillgänglig data	
ammoniaklösning	Ingen tillgänglig data	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Koc	23030

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Beståndsdel	Resultat
Piperonylbutoxid	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
Ppyretriner inberäknat cineriner	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
butan	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
propan	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
Isobutan	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
ammoniaklösning	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB

**12.6 Endokrinstörande egenskaper** : Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 över ämnen som har hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter** : Ingen känd.



## SÄKERHETS DATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



### Raid Ampiaistorjunta

Version 2.0  
Revisionsdatum 26.11.2024

Tryckdatum 02.01.2025  
Specifikation Nummer: 350000007944  
Versionskod: 2256

#### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

##### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Hantering skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter.  
Lämna den tomma förpackningen till återvinning.
- Förpackning : Återanvänd inte tömd behållare.

#### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	Landtransport	Sjötransport	Flygtransport
14.1 UN-nummer eller id-nummer	1950	1950	1950
14.2 Officiell transportbenämning	UN 1950 AEROSOLS, Flammable, 2.1, Marine Pollutant	UN 1950 AEROSOLS, Flammable, 2.1, Marine Pollutant	UN 1950 AEROSOLS, Flammable, 2.1, Marine Pollutant
14.3 Faroklass för transport	2	2	2.1
14.4 Förpackningsgrupp			
14.5 Miljöfaror		Vattenförorenande ämne (Marine pollutant)	
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.
14.7 Sjötransporter i bulk enligt IMO:s instrument	Denna produkt är ej avsedd för bulktransport.	Denna produkt är ej avsedd för bulktransport.	Denna produkt är ej avsedd för bulktransport.

#### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö : Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i:  
Förordning (EG) Nr 1907/2006  
Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) i dess ändrade form (gäller inte kosmetika)  
Förordning (EG) nr. 528/2012 i dess ändrade form (gäller biocidprodukter)  
Direktiv (EEG) nr. 75/324 i dess ändrade form (gäller aerosoler)

## SÄKERHETS DATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



### Raid Ampiaistorjunta

Version 2.0  
Revisionsdatum 26.11.2024

Tryckdatum 02.01.2025  
Specifikation Nummer: 350000007944  
Versionskod: 2256

Förordning (EG) nr. 1223/2009 i dess ändrade form (gäller kosmetiska produkter)

Förordning (EG) nr. 684/2001 De ytaktiva ämnena i detta preparat uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (gäller tvätt- och rengöringsmedel).

Direktiv (EG) nr. 2001/95/EG – direktivet om allmän produktsäkerhet

Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)

Direktiv 2012/18/EU Seveso

Förordning (EU) 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** : Inte nödvändigt för konsumentprodukter

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

När tillämpligt indikeras revisioner med dubbla linjer i vänstermarginalen.

#### Förkortningar och akronymer

EG – Europeiska gemenskapen  
EEG – Europeiska ekonomiska gemenskapen  
CLP – klassificering, märkning och förpackning  
EN – europeisk standard eller europeisk norm  
PBT – långlivade, bioackumulerande och toxiska  
vPvB – mycket långlivade och mycket bioackumulerande  
FN – Förenta Nationerna

#### Utvärderingsmetoder

Om inget annat anges i avsnitt 11 är metoden som används för att fastställa klassificering av skydd för människors hälsa relevanta beräkningsmetoder enligt CLP-förordning (EG) 1272/2008 i dess ändrade lydelse.

Om inget annat anges i avsnitt 12 är metoden som används för att fastställa miljöklassificeringen en sammanräkning av klassificerade beståndsdelar enligt CLP-förordning (EG) 1272/2008 i dess ändrade lydelse.

|| Fullständig text på H-Angivelser

## SÄKERHETSATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



### Raid Ampiaistorjunta

Version 2.0  
Revisionsdatum 26.11.2024

Tryckdatum 02.01.2025  
Specifikation Nummer: 350000007944  
Versionskod: 2256

H220	Extremt brandfarlig gas.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Utbildningsråd

Ge utsedd personal adekvat utbildning i hur man hanterar kemiska produkter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.