

SÄKERHETS DATABLAD

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



Raid House Hyönteistorjunta

Version 1.0
Revisionsdatum 16.10.2024

Tryckdatum 18.12.2024
Specifikation Nummer: 350000041768
Versionskod: 2251, 2252

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

1.1 Produktbeteckning : Raid House Hyönteistorjunta

UFI : QYNQ-V3QH-F00Q-QTPK

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

Användning av ämnet eller blandningen : PT 18: Biocidprodukt (Insekticid)

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 eller 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
Brandfarliga aerosoler	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	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



Raid House Hyönteistorjunta

Version 1.0
Revisionsdatum 16.10.2024

Tryckdatum 18.12.2024
Specifikation Nummer: 350000041768
Versionskod: 2251, 2252



Signalord

Fara

Aktiva ingredienser (Biocidförordningen)

1R-trans-fenotrin 0.125% (0.125g/100g)

pralletrin 0.10% (0.10g/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.

(P101) Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

(P264) Tvätta händerna grundligt efter användning.

(P305 + P351 + P338) VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

(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.

(P260) Inandas inte sprej.

Kompletterande faroangivelser (EUH)

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

Extra märkning:

Varning

Använd endast som anvisats.

Spraya inte på människor eller husdjur.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Avlägsna eller täck över mat, köksredskap och bestick.

Spraya aldrig mot inkopplade elektriska apparater.

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

Stäng av luftpump till akvarier.

Sörj för god ventilation.

SÄKERHETS DATABLAD

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



Raid House Hyönteistorjunta

Version 1.0
Revisionsdatum 16.10.2024

Tryckdatum 18.12.2024
Specifikation Nummer: 350000041768
Versionskod: 2251, 2252

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)

2.3 Andra faror

: Avsiktlig felanvändning genom överlagd koncentration och inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt.

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.
Lågkokande vätebehandlad nafta	/ 918-481-9	01-2119457273-39	Fara vid aspiration Kategori 1 H304	>= 10.00 - < 20.00	ATE : Oralt = > 6,000 mg/kg Arter: Råtta Oralt = > 5,000 mg/kg Arter: Råtta Dermal = > 2,000 mg/kg Arter: Kanin Inandning = 23,775 mg/m3 Arter: Råtta Inandning = Arter: Råtta
1R-trans-fenotrin	26046-85-5 /		Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön	>= 0.10 - < 0.50	M-faktor Akut = 100 M-faktor Kronisk = 100

SÄKERHETS DATABLAD

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

**Raid House Hyönteistorjunta**Version 1.0
Revisionsdatum 16.10.2024Tryckdatum 18.12.2024
Specifikation Nummer: 350000041768
Versionskod: 2251, 2252

Kemiskt namn	CAS-nr./EG-nr.	Reg. No.	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent	Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer, akut giftighetsuppskattning.
			Kategori 1 H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H410		ATE: Oralt = > 2,000 mg/kg Arter: Råtta Dermal = > 2,000 mg/kg Arter: Råtta Inandning = > 2.1 mg/l Arter: Råtta
pralletrin	23031-36-9 / 245-387-9	Not required	Akut toxicitet Kategori 4 H302 Akut toxicitet Kategori 3 H331 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H410 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H400	>= 0.10 - < 0.50	M-faktor Akut = 100 M-faktor Kronisk = 100 ATE: Dermal = > 5,000 mg/kg Arter: Inandning = 0.658 mg/l Arter: Råtta

Ämne med HGV

SÄKERHETS DATABLAD

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

**Raid House Hyönteistorjunta**

Version 1.0

Revisionsdatum 16.10.2024

Tryckdatum 18.12.2024

Specifikation Nummer: 350000041768

Versionskod: 2251, 2252

butan	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Brandfarliga gaser Kategori 1 H220 Gaser under tryck H280	>= 10.00 - < 20.00	ATE: Oralt = > 2,000 mg/kg Arter: Råtta Dermal = > 2,000 mg/kg Arter: Kanin Inandning = 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	>= 10.00 - < 20.00	ATE: Oralt = > 2,000 mg/kg Arter: Råtta Dermal = > 2,000 mg/kg Arter: Kanin Inandning = > 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	ATE: Oralt = > 2,000 mg/kg Arter: Dermal = > 2,000 mg/kg Arter: Inandning = 1,237 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	>= 0.00 - < 0.10	M-faktor Akut = 1 ATE: Oralt = 350 mg/kg Arter: Råtta Dermal = Ingen tillgänglig data Inandning = > 5.0 mg/l Arter: Råtta

SÄKERHETS DATABLAD

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

**Raid House Hyönteistorjunta**

Version 1.0
Revisionsdatum 16.10.2024

Tryckdatum 18.12.2024
Specifikation Nummer: 350000041768
Versionskod: 2251, 2252

			Akut toxicitet Kategori 4 H302 Allvarlig ögonskada Kategori 1 H318 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H335		Inandning = Arter: Mus SCL: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H335 >= 5 %
--	--	--	--	--	--

Ytterligare information

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

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 koncentrerad 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.

SÄKERHETSATABLAD

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



Raid House Hyönteistorjunta

Version 1.0
Revisionsdatum 16.10.2024

Tryckdatum 18.12.2024
Specifikation Nummer: 350000041768
Versionskod: 2251, 2252

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.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



Raid House Hyönteistorjunta

Version 1.0
Revisionsdatum 16.10.2024

Tryckdatum 18.12.2024
Specifikation Nummer: 350000041768
Versionskod: 2251, 2252

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 hål.
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.

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.
Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning : Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
PT 18: Biocidprodukt (Insekticid)

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Beståndsdelar	CAS-nr.	mg/m ³	ppm	Exponeringssätt	Lista
butan	106-97-8	2,400	1,000		FI_STELS
		mg/m ³	ppm		
		1,900	800 ppm		FI_TWAS
		mg/m ³			
propan	74-98-6	2,000	1,100		FI_STELS
		mg/m ³	ppm		
		1,500	800 ppm		FI_TWAS
		mg/m ³			
Isobutan	75-28-5	2,400	1,000		FI_STELS
		mg/m ³	ppm		
		1,900	800 ppm		FI_TWAS
		mg/m ³			

SÄKERHETSDATABLAD

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



Raid House Hyönteistorjunta

Version 1.0
Revisionsdatum 16.10.2024

Tryckdatum 18.12.2024
Specifikation Nummer: 350000041768
Versionskod: 2251, 2252

ammoniaklösning	1336-21-6	36 mg/m ³	50 ppm		FI_STELS
		14 mg/m ³	20 ppm		FI_TWAS

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

8.2 Begränsning av exponeringen

- Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
- 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 : opak
vit
till
benvit
- Lukt : Blommig
- pH-värde : 7.5
- Smältpunkt/frys punkt : <-20°C
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : > 35 °C
- Flampunkt : < -80 °C

SÄKERHETSDATABLAD

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



Raid House Hyönteistorjunta

Version 1.0
Revisionsdatum 16.10.2024

Tryckdatum 18.12.2024
Specifikation Nummer: 350000041768
Versionskod: 2251, 2252

	Drivgas > 62 °C vätska
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Understödjer förbränning
Nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	: 1.8 %(V)
Övre antändningsgränser eller explosionsgränser	: 9.5 %(V)
Ångtryck	: 30 - 80 psi
Ångdensitet	: Ej uppmätt då blandningen inte innehåller betydande flyktiga ämnen.
Relativ densitet	: 0.79 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet	: delvis blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Krävs ej eftersom produkten är en blandning.
Självantändningstemperatur	: 460 °C
Sönderfallstemperatur	: Ej uppmätt då blandningen inte är självreaktiv.
Viskositet, kinematisk	: vattenliknande
Partikelegenskaper	: Krävs ej eftersom blandningen är en vätska.
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	: Starkt oxiderande ämnen

SÄKERHETS DATABLAD

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

**Raid House Hyönteistorjunta**

Version 1.0
Revisionsdatum 16.10.2024

Tryckdatum 18.12.2024
Specifikation Nummer: 350000041768
Versionskod: 2251, 2252

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 OECD:s riktlinjer för test 425	Råtta	> 5,000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
Produkt	LC50 (damm och dimma) Uppmätt OECD:s riktlinjer för test 403	Råtta	> 5.05 mg/l	4 h

Akut dermal toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50 OECD:s riktlinjer för test 402	Råtta	> 5,000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



Raid House Hyönteistorjunta

Version 1.0
Revisionsdatum 16.10.2024

Tryckdatum 18.12.2024
Specifikation Nummer: 350000041768
Versionskod: 2251, 2252

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 - upprepad 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 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
Lågkokande vätebehandlad nafta	LC50	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	2,200 mg/l	96 h

SÄKERHETS DATABLAD

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

**Raid House Hyönteistorjunta**

Version 1.0
Revisionsdatum 16.10.2024

Tryckdatum 18.12.2024
Specifikation Nummer: 350000041768
Versionskod: 2251, 2252

1R-trans-fenotrin	LC50	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	0.0027 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	> 0.0011 mg/l	90 d
pralletrin	LC50	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	0.012 mg/l	96 h
	NOEC genomflödestest	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	0.003 mg/l	90 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

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Lågkokande vätebehandlad nafta		Daphnia magna (vattenloppa)	> 1,000 mg/l	48 h
1R-trans-fenotrin	EC50	Daphnia (vattenloppa)	0.0043 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia (vattenloppa)	0.00047 mg/l	21 d
pralletrin	EC50	Daphnia magna (vattenloppa)	0.0062 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.00065 mg/l	21 d
butan	EC50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h

SÄKERHETSDATABLAD

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

**Raid House Hyönteistorjunta**

Version 1.0
Revisionsdatum 16.10.2024

Tryckdatum 18.12.2024
Specifikation Nummer: 350000041768
Versionskod: 2251, 2252

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

Toxicitet för vattenväxter

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Lågkokande vätebehandlad nafta	Ingen tillgänglig data	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	> 1,000 mg/l	72 h
1R-trans-fenotrin	EbC50	Alger	> 0.011 mg/l	72 h
pralletrin	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	1.3 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				

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel	Bionedbrytning	Exponeringstid	Sammanfattning
Lågkokande vätebehandlad nafta	80 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
1R-trans-fenotrin	1 %	28 d	Icke lätt nedbrytbar.
pralletrin			Icke lätt nedbrytbar.
butan	70 %	< 10 d	Lätt bionedbrytbar.
propan	70 %	< 10 d	Lätt bionedbrytbar.

SÄKERHETSATABLAD

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

**Raid House Hyönteistorjunta**

Version 1.0
Revisionsdatum 16.10.2024

Tryckdatum 18.12.2024
Specifikation Nummer: 350000041768
Versionskod: 2251, 2252

Isobutan	70 %	< 10 d	Lätt bionedbrytbar.
ammoniaklösning	Ingen tillgänglig data		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log)
Lågkokande vätebehandlad nafta	Ingen tillgänglig data	Ingen tillgänglig data
1R-trans-fenotrin	2,506 - 3,192 Uppmätt	6.8
pralletrin	Ingen tillgänglig data	4.49
butan	Ingen tillgänglig data	2.89
propan	13	2.36
Isobutan	1.57 - 1.97	2.8
ammoniaklösning	3.16 QSAR	Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdel	Ändpunkt	Värde
Lågkokande vätebehandlad nafta	log Koc	> 1.783 - < 2.36
1R-trans-fenotrin	Koc	125893
pralletrin	Ingen tillgänglig data	
butan	Ingen tillgänglig data	
propan	Koc	460
Isobutan	Ingen tillgänglig data	
ammoniaklösning	Ingen tillgänglig data	

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdel	Resultat
Lågkokande vätebehandlad nafta	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
1R-trans-fenotrin	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
pralletrin	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB

SÄKERHETS DATABLAD

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

**Raid House Hyönteistorjunta**

Version 1.0
Revisionsdatum 16.10.2024

Tryckdatum 18.12.2024
Specifikation Nummer: 350000041768
Versionskod: 2251, 2252

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

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.

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			
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.

SÄKERHETSATABLAD

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



Raid House Hyönteistorjunta

Version 1.0
Revisionsdatum 16.10.2024

Tryckdatum 18.12.2024
Specifikation Nummer: 350000041768
Versionskod: 2251, 2252

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)
 - 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

SÄKERHETSATABLAD

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



Raid House Hyönteistorjunta

Version 1.0
Revisionsdatum 16.10.2024

Tryckdatum 18.12.2024
Specifikation Nummer: 350000041768
Versionskod: 2251, 2252

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

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
------	---

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.