

## Provanto insektspinne

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 25.07.2019

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	<b>Provanto insektspinne</b>
Registeringsnummer (REACH)	ej relevant (blandning)
Produktnummer	(UVP) 84133973

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

Relevanta identifierade användningar	Konsumentanvändning (privata hushåll) Insektsmedel Växtskyddsmedel
--------------------------------------	--

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör av produkten				
Land	Namn	Gata	Postnummer/ort	Telefon
Sverige	SBM Life Science AB	Scheelevägen 30	223 63 Lund	SE: +46 (0)40 41 81 80

e-mail (kompetent person) sds@sbm-company.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer +1 813-676-1669

Giftinformationscentral		
Land	Namn	Telefon
Sverige	Giftinformationscentralen (GIC)	112 – begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
4.1C	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)	2	Aquatic Chronic 2	H411

Kod	Kompletterande faroangivelser
EUH401	för att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna

Spill och brandsläckningsvatten kan leda till förorening av vattendrag.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

- signalord Krävs inte.

- piktogram

GHS09



## Provanto insektspinne

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 25.07.2019

- faroangivelser  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- skyddsangivelser  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.
- kompletterande faroangivelser  
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
- farliga beståndsdelar för märkning flupyradifuron

### 2.3 Andra faror

Saknar betydelse.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.



### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning)

#### 3.2 Blandningar

Produkten innehåller försåvitt leverantören för närvarande kan veta inga (andra) klassificerade beståndsdelar som bidrar till produktens klassifikation och därför måste nämnas i denna sektion.

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Anmärkningar	Specifika koncentrationsgränser
flupyradifuron	CAS-nr 951659-40-8  EG-nr 804-373-8	1,88	Acute Tox. 4 / H302 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410			
Kopparsulfat	CAS-nr 7758-99-8 7758-98-7  EG-nr 231-847-6	0,1 – < 2,5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410			

#### Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av H-fraser i avsnitt 16. Alla procenttal är viktprocent om inget annat anges.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Håll den drabbade varm, stilla och övertäckt. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare. Vid medvetslöshet använd sidoläge och ge inget via munnen.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

## Provanto insektspinne

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 25.07.2019

### Vid ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögonlocken öppnade och spola minst 15 min med rent rinnande vatten. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

### Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

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

För specialistråd: läkare bör kontakta Giftinformationscentralen.

## AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vatten; Skum; Torr släckpulver; ABC-pulver

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle.

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

Farliga förbränningsprodukter

Brandfarliga ångor / rök skulle kunna produceras.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i avlopp eller dagvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Tryckluftsapparat (EN 133). Standard skyddskläder för brandmän.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet. Ventilera det berörda området.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, spray eller gaser använd andningsapparat. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt. Om ämnet hamnar i vattendrag eller avlopp informera ansvarig myndighet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp. Tas upp mekaniskt.

Anvisningar om sanering efter spill

Tas upp mekaniskt.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

## Provanto insektspinne

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 25.07.2019

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendationer

- åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

- särskilda anmärkningar/upplysningar

Dammavlagringar kan samlas på alla avlagringsytor i en driftslokal. Produkten i levererad form är inte dammexplosionsfarlig; likväl innebär koncentration av fint damm risk för dammexplosion.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Ät, dricka och rök på arbetsområdet. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hantering av risker förknippade med

- explosionsfarliga omgivningar

Borttagning av dammavlagringar.

- brandfara

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

- oförenliga ämnen eller blandningar

Förvaras åtskilt från alkalier, oxidationsmedel, syror.

Begränsning av effekterna

Får inte utsättas för

Höga temperaturer. UV-strålning/solljus.

Beaktande av andra råd

Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

- kompatibla förpackningar

Endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Nationella gränsvärden**

Inga tillgängliga uppgifter.

**Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden**

## Provanto insektspinne

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 25.07.2019

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpo int	Gränsvärd e	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
Kopparsulfat	7758-99-8 7758-98-7	PNEC	7,8 µg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse )
Kopparsulfat	7758-99-8 7758-98-7	PNEC	5,2 µg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse )
Kopparsulfat	7758-99-8 7758-98-7	PNEC	230 µg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsver k (STP)	kortvarig (engångsförteelse )
Kopparsulfat	7758-99-8 7758-98-7	PNEC	87 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse )
Kopparsulfat	7758-99-8 7758-98-7	PNEC	676 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse )
Kopparsulfat	7758-99-8 7758-98-7	PNEC	65 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse )

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

#### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

##### Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd (EN 166).

##### Hudskydd

Cat.3 type 5.

##### - handskydd



Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

##### - typ av material

Nitrilgummi

##### - materialets tjocklek

Använd handskar med ett minimum materialets tjocklek: ≥ 0,4 mm.

##### - genombrottstid för handskmaterialet

Använd handskar med ett minimum genombrottstid för handskmaterialet: >480 minuter (permeation: nivå 6).

##### - ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

##### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## Provanto insektspinne

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 25.07.2019

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

##### Utseende

Fysikaliskt tillstånd	fast (pinne)
Färg	beige - ljusgrå
Lukt	svag - karaktäristisk

##### Andra skyddsparametrar

pH-värde	inte tillämplig
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd
Flampunkt	inte tillämplig
Avdunstningshastighet	ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	detta material är brännbart, men spontanantänder inte
Explosionsgränser av damm/luft-blandningar	ej fastställd
Ångtryck	0,00000091 Pa vid 20 °C
Densitet	ej fastställd
Ångdensitet	information saknas
Relativ densitet	information saknas om en denna egenskap
Löslighet(er)	ej fastställd

##### Fördelningskoefficient

- n-oktanol/vatten (log KOW)	information saknas
Självantändningstemperatur	380 °C (Supplier)
Viskositet	ej relevant (fast ämne)
Explosiva egenskaper	finns ingen
Oxiderande egenskaper	finns ingen

#### 9.2 Annan information

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## Provanto insektspinne

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 25.07.2019

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala givningsförhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

Upplysningar om hur man undviker brand eller explosion

Produkten i levererad form är inte dammexplosionsfarlig; likväl innebär koncentration av fint damm risk för dammexplosion.

#### 10.5 Oförenliga material

Oxiderande.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphetning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

### AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln). Akut toxicitet hos testblandningen.

#### Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

Akut toxicitet hos testblandningen			
Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art
oral	LD50	>5.000 mg/kg	råtta
dermal	LD50	>5.000 mg/kg	råtta
inhalation: ånga	LC50	>2,04 mg/l/4h	råtta

- akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen

Uppskattning av akut toxicitet (ATE) av beståndsdelar av blandningen			
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	ATE
flupyradifuron	951659-40-8	oral	300 mg/kg
Kopparsulfat	7758-99-8 7758-98-7	oral	482 mg/kg

## Provanto insektspinne

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 25.07.2019

Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponerings väg	Endpoint	Värde	Art
flupyradifuron	951659-40-8	oral	LD50	>300 – <2.000 mg/kg	råtta
flupyradifuron	951659-40-8	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	råtta
flupyradifuron	951659-40-8	inhalation: ånga	LC50	>4.671 mg/l/4h	råtta
Kopparsulfat	7758-99-8 7758-98-7	oral	LD50	482 mg/kg	råtta
Kopparsulfat	7758-99-8 7758-98-7	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	råtta

### Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

### Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

### Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

### Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

### Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

### Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

### Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

### Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
flupyradifuron	951659-40-8	LC50	>74,2 mg/l	regnbågslax (Oncorhynchus mykiss)	96 h
flupyradifuron	951659-40-8	EC50	>77,6 mg/l	dafnia magna	48 h
flupyradifuron	951659-40-8	IC50	>80 mg/l	selenastrum capricornutum	72 h
Kopparsulfat	7758-99-8 7758-98-7	LC50	193 µg/l	fisk	96 h



## Provanto insektspinne

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 25.07.2019

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data saknas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

### 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

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

Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas.

Hormonstörande potential

Ingen beståndsdel är listad.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljö.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas. Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

#### Relevanta bestämmelser om avfall

Förteckning över avfall, Beslut 2000/532/EG om en förteckning över avfall

- produkt

02 01 08\* avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

#### Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

## AVSNITT 14: Transportinformation

14.1	UN-nummer	3077
14.2	Den officiella transportbenämningen från FN	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.
	Tekniskt namn (Farliga beståndsdelar)	flupyradifuron
14.3	Faroklass för transport	
	Klass	9 (miljöfarlig)
14.4	Förpackningsgrupp	III (mindre farligt ämne)
14.5	Miljöfaror	farligt för vattenmiljön
	Miljöfarligt ämne (vattenmiljö)	flupyradifuron
14.6	Särskilda skyddsåtgärder	
	Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område.	
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden	
	Det finns inte några uppgifter.	

## Provanto insektspinne

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 25.07.2019

### Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

#### Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)

UN-nummer	3077
Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.
Klass	9
Klassificeringskod	M7
Förpackningsgrupp	III
Varningsetikett(er)	9, fisk och träd



Miljöfaror	ja (farligt för vattenmiljön)
Reducerade mängder (EQ)	274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (LQ)	E1
Transportkategori (TK)	5 kg
Restriktionskod för tunnlarna (TRK)	3
Restriktionskod för tunnlarna	-
Farlighetsnummer	90

#### Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

UN-nummer	3077
Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.
Klass	9
Vattenförorenande	ja (farligt för vattenmiljön)
Förpackningsgrupp	III
Varningsetikett(er)	9, fisk och träd



Reducerade mängder (EQ)	274, 335, 966, 967, 969
Begränsade mängder (LQ)	E1
Transportkategori (TK)	5 kg
EmS	F-A, S-F
Stuvningskategori	A

#### Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)

UN-nummer	3077
Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, fasta, n.o.s.
Klass	9
Miljöfaror	ja (farligt för vattenmiljön)
Förpackningsgrupp	III
Varningsetikett(er)	9, fisk och träd



## Provanto insektspinne

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 25.07.2019

Reducerade mängder (EQ)	A97, A158, A179, A197
Begränsade mängder (LQ)	E1
Transportkategori (TK)	30 kg

### Anmärkningar

Miljöfarliga ämnen (UN3077 och UN 3082) är inte föremål för bestämmelserna i transportregelverken enligt särbestämmelse i avsnitt 2.10.2.7 i IMDG-koden, särbestämmelse SP 375 i ADR och särbestämmelse A197 i IATA DGR, när de transporteras i förpackningar som innehåller en nettomängd på max 5 L för vätskor eller 5 kg för fasta ämnen.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Gällande EU-bestämmelser

#### Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII)				
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Begränsning	Nr
flupyradifuron	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU		R3	3

#### Förklaring

R3

- Får inte användas i
  - prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
  - trolleri- och skämtartiklar,
  - spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
- Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
- Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de
  - kan användas som bränsle i prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten, och
  - utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304.
- Prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
- Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:
  - Lampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn", och från och med den 1 december 2010 med "Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador".
  - Grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador".
  - Lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.
- Senast den 1 juni 2014 ska kommissionen be Europeiska kemikaliemyndigheten sammanställa dokumentation i enlighet med artikel 69 i den här förordningen med syftet att om så är lämpligt förbjuda grilltändvätskor och bränsle för prydnadslampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten.
- Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampor eller grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten. Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen.

### Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

Ingen beståndsdel är listad.

### Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)				
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå		Anmärkingar
E2	miljöfara (farligt för vattenmiljön, kat. 2)	200	500	57)

#### Anmärkning

57) farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2

## Provanto insektspinne

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 25.07.2019

### Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

Ingen beståndsdel är listad.

### Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)

Ingen beståndsdel är listad.

### Förordning 98/2013/EU om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ingen beståndsdel är listad.

### Förordning (EG) nr 1107/2009 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden

- Nationell godkännande

Sverige: 5422

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För följande ämnen i denna blandning har utförts en kemikaliesäkerhetsbedömning.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
Acute Tox.	Akut toxicitet
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön (akut toxicitet)
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DGR	Dangerous Goods Regulations (förfordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DMEL	Derived Minimum Effect Level ( härledd minimal effektnivå)
DNEL	Derived No-Effect Level ( härledd nolleffektnivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
Eye Dam.	Orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization

## Provanto insektspinne

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 25.07.2019

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LD50	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant)
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU.

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

### Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.

Hälsorävar, Miljöfaror: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

### Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

Kod	Text
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.