Provanto Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Utgivelsesdato: 01.09.2019 Redigert: 15.09.2022 Erstatter versjon: 03.11.2021 Versjon: 2.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Stoffblanding
Handelsnavn	:	Provanto Spray
UVP	:	80972792
Godkjenningsnummer	:	2018.18

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Hovedbrukskategori	:	Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen	:	Insektgift Plantefarmasøytiske produkter

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

SBM Life Science AB
Scheelevägen 30
223 63 Lund
Sverige
T +46 (0)40 41 81 80
sds@sbm-company.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +1 813-676-1669 (Nødtelefonnummer SBM)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetssetninger (CLP)	:	P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 - Unngå innånding av spray.
EUH setninger	:	EUH208 - Inneholder reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)(55965-84-9). Kan gi en allergisk reaksjon. EUH401 - Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-stoffer ≥ 0,1 % vurdert i henhold til REACH vedlegg XIII

Bestanddel	
Flupyradifuron (951659-40-8)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Merknader : AL

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Flupyradifuron	CAS-nr: 951659-40-8	0,008	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS-nr: 55965-84-9 EU-identifikationsnummer: 613-167-00-5	< 0.0015	Acute Tox. 2 (Innånding), H330 Acute Tox. 2 (Hudkontakt), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	**Produktidentifikator**	**Spesifikke konsentrasjonsgrenser**
reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS-nr: 55965-84-9 EU-identifikationsnummer: 613-167-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Bring pasienten vekk fra det forurensende området og til frisk luft. Ta av alle tilsølte klær eller sko. Ved illebefinnende, oppsøk legen. La den forulykkede hvile og hold den varm. Ved tap av bevisstløshet, skal personen plasseres i riktig stilling.

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Fortsett å skylle øyet med kaldt vann i 20-30 minutter, og trekk øyelokkene ofte tilbake.

FØRSTEHJELP etter svelging : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag. Ved svelging skyll munnen med vann (bare hvis den forulykkede er ved bevissthet). IKKE framkall brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet. Bring personalet til et sikkert sted.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringkontroll/personlig verneutstyr". Benytt pusteapparat når utsatt for gass/støv/aerosolgasser.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Vaskevannet samles opp for senere eliminering.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Sug opp med et absorberende materiale (stoff, for eksempel).
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for destruksjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Beskyttes mot frost. Unngå høye temperaturer. Lagres beskyttet mot direkte sollys.

Uforenlige produkter : Oksidasjonsmiddel. Baser. Syrer.

Informasjon om blandet oppbevaring : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og fôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Følg etikettens instrukser nøye.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	0,04 mg/m³ DNEL
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,02 mg/m³ DNEL
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, oral	0,11 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - lokale effekter, innånding	0,04 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,09 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,02 mg/m³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	3,39 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	3,39 µg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,027 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,027 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,01 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	0,23 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

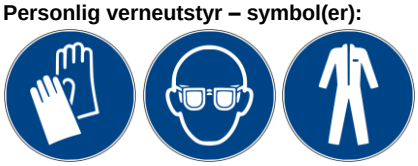
8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:
Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:
Vernebriller

Øyebeskyttelse			
type	**Anvendelsesområde**	**karakteristikker**	**Standard**
Vernebriller		med sidevern	EN 166

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:
Bruk egnede verneklær

Hud- og kroppsvern	
type	**Standard**
Langermede vernedrakter	EN 340

Håndvern:
Beskyttelseshansker

Håndvern					
type	**Materiale**	**Gjennomtrenging**	**Tykkelse (mm)**	**Penetrering**	**Standard**
	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	>0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedretssvern

Åndedretssvern:
Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:
Unngå utslipp til miljøet. Oppbevares/håndteres slik at forurensning av miljøet unngås. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	:	Væske
Farge	:	Fargeløst. gulaktig.
Lukt	:	alkokol-
Luktterskel	:	Ikke tilgjengelig

Smeltepunkt	:	Gjelder ikke
Frysepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	:	100 °C
Brannfarlighet	:	Ikke relevant
Eksplosive egenskaper	:	Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	:	Ikke-oksiderende.
Eksplosjonsgrenser	:	Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 99 °C
Selvantennelsestemperatur	:	> 650 °C
Nedbrytningstemperatur	:	Ikke tilgjengelig
pH	:	5 – 6
Viskositet, kinematisk	:	2 mm²/s
Viskositet, dynamisk	:	< 2 mPa.s
Løselighet	:	Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	:	Ikke tilgjengelig
Massetetthet	:	1 g/cm³ 20 °C
Relativ tetthet	:	Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20 °C	:	Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikker	:	Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	:	Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	:	Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	:	Ikke klassifisert

Flupyradifuron (951659-40-8)	
LD50 oral rotte	300 – 2000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 4,671 mg/l/4h Determined in the form of a respirable aerosol. Highest attainable concentration.

reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
LD50 oral rotte	66 mg/kg kroppsvekt (EPA OPP 81-1)
LD50 hud rotte	> 141 mg/kg kroppsvekt (EPA OPP 81-2)
LD50 hud kanin	660 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	0,17 mg/l (OECD 403)
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	0,31 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: 5 – 6

Flupyradifuron (951659-40-8)	
pH	6,6 (1%)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
pH: 5 – 6

Flupyradifuron (951659-40-8)	
pH	6,6 (1%)

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert ((metode OECD 429). mus. Forårsaker ingen sensibilisering)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Flupyradifuron (951659-40-8)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	6 mg/kg kroppsvekt/dag
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader (muskel) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Provanto Spray	
Viskositet, kinematisk	2 mm²/s

Flupyradifuron (951659-40-8)	
Viskositet, kinematisk	Gjelder ikke

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert
Ikke raskt nedbrytbart

Flupyradifuron (951659-40-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 74,2 mg/l Oncorhynchus mykiss, 96h
EC50 - Krepsdyr [1]	> 77,6 mg/l Daphnia magna, 48h
EC50 - Andre vannorganismer [1]	> 0,0617 mg/l Chironomus riparius, 48h
EC50 72h - Alger [1]	> 80 mg/l Raphidocelis subcapitata, 72h
reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
LC50 - Fisk [1]	0,19 mg/l 96h
EC50 - Krepsdyr [1]	0,007 mg/l Acartia tonsa, 48 h
EC50 72h - Alger [1]	0,379 mg/l Raphidocelis subcapitata, 72h
ErC50 alger	0,0199 mg/l 72h
LOEC (kronisk)	0,144 mg/l Fisk, 28 d
NOEC (kronisk)	≥ 0,0464 mg/l Fisk, 35 d

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Flupyradifuron (951659-40-8)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Provanto Spray	
Bioakkumuleringsevne	meget bioakkumulerbart.
Flupyradifuron (951659-40-8)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,2
Bioakkumuleringsevne	Ikke potensielt bioakkumulerbar.
reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
BCF - Fisk [1]	41 – 54 (OECD 305)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,75 (OECD107, 24°C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt bioakkumuleringspotensiale.

12.4. Mobilitet i jord

Flupyradifuron (951659-40-8)	
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	93
Økologi - jord/mark	Lav mobilitet (jord).
reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	0,81 – 1
Økologi - jord/mark	Regnes for å være meget mobil i jorden.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Anbefalinger for eliminering av spillvann : Unngå direkte utslipp til kloakken. Utslipp til miljøet bør unngås.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Helt tømt emballasje kan resirkuleres. Behandle forurenset emballasje som selve stoffet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.5. Miljøfarer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport
Ikke regulert

Sjøfart
Ikke regulert

Luftfart
Ikke regulert

Vannveistransport
Ikke regulert

Jernbanetransport
Ikke regulert

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH vedlegg XVII (begrensningsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	**Gyldig på**	**Oppføringstittel eller beskrivelse**
3(b)	reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1

REACH vedlegg XIV (autorisasjonsliste)

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

PIC-forordning (forhåndsinformert samtykke)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

POP-forordning (persistente organiske miljøgifter)

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Ozonforordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Forordning om eksplosive forløpere (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

Forordning om narkotiske prekursorer (EF 273/2004)

Inneholder ikke noe stoff underlagt Europaparlamentets forordning (EF) 273/2004 og Rådet for 11.02.2004 om fremstilling og plassering på markedet for visse stoffer som brukes i ulovlig produksjon av narkotiske stoffer og psykotrope stoffer.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	**Endret gjenstand**	**Modifikasjon**	**Merknader**
3.2	Farlige komponenter	Tilføyet	Flupyradifuron

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
CAS-nr	CAS-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EU nr	EF-nummer
EN	Europeisk standard
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
WGK	Vannfareklasse

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 2
Acute Tox. 2 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
EUH208	Inneholder reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)(55965-84-9). Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH401	Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1A	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.