

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.0	17.06.2025	7232314-00012	Dato for første utgave: 02.11.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Veterinærprodukt

Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : MSD
Kilsheelan
Clonmel Tipperary, IE

Telefon : 353-51-601000

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : EHSDATASTEWARD@msd.com

1.4 Nødtelefonnummer

+1-908-423-6000

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Brennbare væsker, Kategori 3	H226: Brannfarlig væske og damp.
Akutt giftighet, Kategori 4	H302: Farlig ved svelging.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsce- ler, Kategori 1B	H340: Kan forårsake genetiske skader.
Kreftframkallende egenskap, Kategori 1B	H350: Kan forårsake kreft.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare, Kategori 1	H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet,	H400: Meget giftig for liv i vann.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 7232314-00012	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 02.11.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Kategori 1

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,

Kategori 1

Hormonforstyrrende for miljøet, Kategori
1

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i
vann.

EUH430: Kan forårsake hormonforstyrrelser i
miljøet

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H226 Brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i
luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H340 Kan forårsake genetiske skader.
H350 Kan forårsake kreft.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt
eksponering.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH430 Kan forårsake hormonforstyrrelser i miljøet

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen
ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/
ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED
ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern
eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.
Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et
GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P391 Samle opp spill.

Lagring:

P405 Oppbevares innelåst.

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.0	17.06.2025	7232314-00012	Dato for første utgave: 02.11.2020

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.
Nonylfenol, etoksylerte
amitraz

Bare for yrkesbrukere.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Dette stoffet/denne blandingen inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper for miljøet, i henhold til REACH artikkel 57(f), Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 50 - < 70
Nonylfenol, etoksylerte	9016-45-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 ED ENV 1; EUH430 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk	>= 20 - < 25

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave 7.0 Revisjonsdato: 17.06.2025 SDS nummer: 7232314-00012 Dato for siste utgave: 14.04.2025
Dato for første utgave: 02.11.2020

amitraz	33089-61-1 251-375-4 612-086-00-2	vanntoksisitet): 10 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Lever, Sentralnervesys- tem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	>= 10 - < 20
---------	---	---	--------------

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Sørg for legetilsyn.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : I tilfelle øyekontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ved brekninger, få personen til å lene seg fremover.
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsenster.
Skyll munnen grundig med vann.

Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.0	17.06.2025	7232314-00012	Dato for første utgave: 02.11.2020

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoen	: Farlig ved svelging. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake genetiske skader. Kan forårsake kreft. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
----------	---

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	: Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.
------------	---

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	: Vanntåke Alkoholresistent skum Karbondioksid (CO ₂) Tørrkemikalier
Uegnede sløkkingsmidler	: Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking	: Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
Farlige brennbare produkter	: Karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper	: I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
Spesifikke slukkemetoder	: Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det. Evakuer området.

Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.0	17.06.2025	7232314-00012	Dato for første utgave: 02.11.2020

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.
Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger
vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er
forsvarlig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved
oppdemning eller oljebarrierer).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill
ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og
rengjøring : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
La det suge opp i et inert absorberende materiale.
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre
egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material
i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet
oppbevares i en egnet beholder.
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet
absorberende middel.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og
avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og
gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må
finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om
visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Hensiktsmessige tekniske
kontrolltiltak : Se engineering tiltak i
EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE
seksjonen.
- Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal
avtrekksventilasjon.
Bruk elektrisk materiell, ventilasjonsmateriell og
belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
- Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.

Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.0	17.06.2025	7232314-00012	Dato for første utgave: 02.11.2020

- Ikke innånd tåke eller damp.
Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.
Vask hud grundig etter bruk.
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
Hold beholderen tett lukket.
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
- Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Effektiv bruk av en fasilitet skal inkludere revurdering av tekniske kontroller, riktig personlig verneutstyr, passende antreks- og dekontamineringsprosedyrer, industriell hygiene overvåkning, medisinsk overvåkning og bruk av administrative kontroller.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Hold borte fra varme og antennelseskilder.
- Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.
Selv-reaktive stoffer og blandinger
Organiske peroksyder
Brennbare faste stoffer
Pyroforiske væsker
Pyroforiske faste stoffer
Selvoppvarmende stoffer og blandinger
Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann
Eksplorative midler
Gasser
Meget akutt-toksiske substanser og blandinger

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave 7.0 Revisjonsdato: 17.06.2025 SDS nummer: 7232314-00012 Dato for siste utgave: 14.04.2025
Dato for første utgave: 02.11.2020

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.	64742-95-6	GV	25 ppm 120 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
amitraz	33089-61-1	TWA	10 µg/m ³ (OEB 3)	Intern
		Viskegrense	1250 µg/100 cm ²	Intern

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Soyaolje olje, epoksidert	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	11,9 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	70 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,7 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	10 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,8 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	17,5 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,8 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,8 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Soyaolje olje, epoksidert	Jord	6,25 mg/kg tørr vekt (d.w.)

Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.0	17.06.2025	7232314-00012	Dato for første utgave: 02.11.2020

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Bruk tilpassede tekniske kontroller og produksjonsteknologier for å kontrollere luftbårne konsentrasjoner (f.eks., drypp-mindre hurtigforbindelser).

Alle tekniske kontroller bør implementeres i anleggsdesign og brukes i henhold til GMP prinsipper for å beskytte produkter, arbeidere og miljøet.

Forvaringsteknologier passende for kontroll av komponenter kreves for å kontrollere kilden og for å forhindre migrering av komponenten til ukontrollerte områder (f.eks., åpne forvaringsenheter).

Reduser åpen håndtering.

Bruk elektrisk materiell, ventilasjonsmateriell og belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk vernebriller med sidebeskyttelse eller beskyttelsesbriller. Bruk passende briller hvis arbeidsmiljøet eller aktiviteter inkluderer støvede betingelser, damper eller aerosoler. Bruk ansiktsbeskyttelse eller komplett ansiktsvern hvis det er mulig med direkte kontakt med ansiktet med støv, damper eller aerosoler.

Håndvern

Materiale : Kjemisk bestandige hansker

Bemerkning : Doble hansker bør vurderes. Vær obs på at produktet er brannfarlig, noe som kan påvirke valg av håndbeskyttelse.

Hud- og kroppsvern : Arbeidsuniform eller laboratoriefrakk. Ekstra klesplagg bør brukes, basert på oppgaven som skal utføres (f.eks., mansjetter, forkle, hansker, engangsdrakter) for å unngå eksponering på huden. Bruk passende avkleddingsteknikker for å fjerne eventuelt kontaminerte klær.

Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.

Filtertype : Filter bør samsvare med NS EN 14387
Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: lysegul
Lukt	: Ingen data tilgjengelig
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff,	: Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.0	17.06.2025	7232314-00012	Dato for første utgave: 02.11.2020

gass)		
Brennbarhet (væsker)	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	57 °C
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,930 - 1,008 g/cm ³
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk		
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Molekyvekt	:	Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.0	17.06.2025	7232314-00012	Dato for første utgave: 02.11.2020

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Brannfarlig væske og damp.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Informasjon angående : Innånding
sannsynlige utsettelsesruter Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 1.493 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,61 mg/l
Eksponeringsstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Nonylfenol, etoksylerte:

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.0	17.06.2025	7232314-00012	Dato for første utgave: 02.11.2020

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 500 - 2.000 mg/kg

amitraz:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 400 mg/kg

LD50 (Mus): > 1.085 mg/kg

LD50 (Marsvin): > 400 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 1.600 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Komponenter:

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Arter	: Kanin
Metode	: OECD Test-retningslinje 404
Resultat	: Hudirritasjon

Nonylfenol, etoksylerte:

Arter	: Kanin
Metode	: OECD Test-retningslinje 404
Resultat	: Ingen hudirritasjon

amitraz:

Arter	: Kanin
Resultat	: Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Komponenter:

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Arter	: Kanin
Metode	: OECD Test-retningslinje 405
Resultat	: Ingen øyeirritasjon

Nonylfenol, etoksylerte:

Arter	: Kanin
Metode	: OECD Test-retningslinje 405
Resultat	: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

amitraz:

Arter	: Kanin
-------	---------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.0	17.06.2025	7232314-00012	Dato for første utgave: 02.11.2020

Resultat : Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Prøvetype	:	Buehler Test
Eksponeringsveier	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ

Nonylfenol, etoksylerte:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsveier	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

amitraz:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsveier	:	Hud
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Sensibilisator

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Kan forårsake genetiske skader.

Komponenter:

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
		Resultat: negativ

	:	Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
		Resultat: positiv

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Prøvetype: Søster-kromatide utvekslingsanalyse i spermatogonia
		Arter: Mus
		Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
		Resultat: positiv

Arvestoffskadelig virkning på : Positivt/e resultat(er) fra in vivo arvelige bakteriecelle

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.0	17.06.2025	7232314-00012	Dato for første utgave: 02.11.2020

kjønnceller- Vurdering mutagenisitetstester hos pattedyr.

Nonylfenol, etoksylerte:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

amitraz:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro)
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Kan forårsake kreft.

Komponenter:

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Eksponeringstid : 2 År
Resultat : positiv

Kreftframkallende egenskap - : Tilstrekkelig bevis på kreftframkallende virkninger i dyreforsøk.
Vurdering

amitraz:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Oral
Eksponeringstid : 2 År
NOAEL : > 10,18 mg/kg kroppsvekt
Resultat : negativ

Arter : Mus
Eksponeringstid : 2 År
LOAEL : 2,3 mg/kg kroppsvekt
Resultat : positiv
Målorganer : Lever, Mage

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 7232314-00012	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 02.11.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets
silingstest
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

amitraz:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Tre-generasjons reproduksjons-toksisitets-studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
Fertilitet: NOAEL: > 4,8 mg/kg kroppsvekt
Resultat: Ingen signifikante ugunstige effekter ble rapportert

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 3 mg/kg kroppsvekt
Bemerkning: Ingen signifikante ugunstige effekter ble rapportert

Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Oral
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 5 mg/kg kroppsvekt
Resultat: Virkninger på utviklingen av fosteret.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Komponenter:

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Komponenter:

amitraz:

Målorganer : Lever, Sentralnervesystem

Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.0	17.06.2025	7232314-00012	Dato for første utgave: 02.11.2020

Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:**

Arter	:	Rotte
LOAEL	:	500 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	28 Dager

amitraz:

Arter	:	Mus
NOAEL	:	3 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Eksponeringstid	:	90 Dager
Målorganer	:	Lever

Arter	:	Hund
NOAEL	:	0,25 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Eksponeringstid	:	90 Dager
Målorganer	:	Sentralnervesystem, Lever

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Komponenter:**Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.0	17.06.2025	7232314-00012	Dato for første utgave: 02.11.2020

Erfaring med menneskelig utsettelse

Komponenter:

amitraz:

Svelging : Målorganer: Sentralnervesystem

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 8,2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4,5 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann
Eksponeeringstid: 48 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-
alger/vannplanter mikroalge)): 3,1 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata
(pseudokirchneriella-mikroalge)): 0,5 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til dafnia og andre : NOELR: 2,6 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 211

Nonylfenol, etoksylerte:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 0,1 - 1
mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vannloppe)): > 0,1 - 1 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann
Eksponeeringstid: 48 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for : ErC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): > 1 - 10

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 7232314-00012	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 02.11.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

alger/vannplanter	mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer EC10 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): > 1 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	: 1
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Eksponeeringstid: 100 d Arter: Oryzias latipes (japansk risfisk) Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l Eksponeeringstid: 28 d Arter: Mysisidopsis bahia (mysida-vannloppe) Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	: 10
amitraz:	
Giftighet for fisk	: LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 0,45 mg/l Eksponeeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,035 mg/l Eksponeeringstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,04 mg/l Eksponeeringstid: 91 t
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	: 10
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 0,00148 mg/l Eksponeeringstid: 32 d Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 0,0011 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	: 10

Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.0	17.06.2025	7232314-00012	Dato for første utgave: 02.11.2020

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Naturlig biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 94 %
Eksponeringsstid: 25 d

Nonylfenol, etoksylerte:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Nonylfenol, etoksylerte:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 4,48

amitraz:

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 1.333

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 5,5

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

amitraz:

Distribusjon blant miljøavdelinger : log Koc: 3,3

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Dette stoffet/denne blandingen inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper for miljøet, i henhold til REACH artikkel 57(f), Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 7232314-00012	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 02.11.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Komponenter:

Nonylfenol, etoksylerte:

Vurdering : Stoffet anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) for miljøet.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurenset emballasje	: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige. Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennkilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADN	: UN 1993
ADR	: UN 1993
RID	: UN 1993
IMDG	: UN 1993
IATA	: UN 1993

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.)
ADR	: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.)
RID	: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.)
IMDG	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.0	17.06.2025	7232314-00012	Dato for første utgave: 02.11.2020

IATA : (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, amitraz (ISO))
: Flammable liquid, n.o.s.
(Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Emballasjegruppe

ADN
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 30
Etiketter : 3

ADR
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 30
Etiketter : 3
Tunnel restriksjonskode : (D/E)

RID
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 30
Etiketter : 3

IMDG
Emballasjegruppe : III
Etiketter : 3
EmS Kode : F-E, S-E

IATA (Last)
Emballeringsinstruksjon : 366
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids

IATA (Passasjer)
Emballeringsinstruksjon : 355
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 7232314-00012	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 02.11.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

ADN

Miljøskadelig : ja

ADR

Miljøskadelig : ja

RID

Miljøskadelig : ja

IMDG

Havforurensende stoff : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:
Nummer på listen 3

Nummer på listen 28: Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.

Nummer på listen 29: Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.

Nummer på listen 46b: Nonylfenol, etoksylerte

Nummer på listen 46a: Nonylfenol, etoksylerte

Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

Stoff(er) eller blanding(er) er listet opp her i henhold til deres utseende i forordningen, uavhengig av bruk/formål eller betingelsene for begrensningen. Vennligst se vilkårene i tilsvarende forordning for

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.0	17.06.2025	7232314-00012	Dato for første utgave: 02.11.2020

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	å avgjøre om en oppføring er relevant for markedsføring eller ikke.
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Nonylfenol, etoksylerte
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	amitraz Nonylfenol, etoksylerte
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.		

E1	MILJØMESSIGE FARER	Kvantum 1 100 Tonn	Kvantum 2 200 Tonn
----	--------------------	-----------------------	-----------------------

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

P5c	LETTANTENNELIGE VÆSKER	5.000 Tonn	50.000 Tonn
-----	---------------------------	------------	-------------

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

34	Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder diesololjer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, (d)tunge fyringsoljer (e) alternative brennstoffer med samme formål og med lignende egenskaper med hensyn til brennbarhet og risikoer for omgivelsene som produktene det ble henvist til i punktene (a) til (d)	2.500 Tonn	25.000 Tonn
----	--	------------	-------------

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.
Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

AICS	:	ikke fastslått
DSL	:	ikke fastslått

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.0	17.06.2025	7232314-00012	Dato for første utgave: 02.11.2020

IECSC : ikke fastslått

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

EUH430	: Kan forårsake hormonforstyrrelser i miljøet
H226	: Brannfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved svelging.
H304	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H340	: Kan forårsake genetiske skader.
H350	: Kan forårsake kreft.
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.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Acute	: Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirasjonsfare
Carc.	: Kreftframkallende egenskap
ED ENV	: Hormonforstyrrende for miljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Muta.	: Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV	: Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.0	17.06.2025	7232314-00012	Dato for første utgave: 02.11.2020

1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Muta. 1B	H340
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

SIKKERHETSATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Amitraz (12.5%) Immersion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.0	17.06.2025	7232314-00012	Dato for første utgave: 02.11.2020

ED ENV 1

EUH430

Beregningsmetode

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO