

SIKKERHETSDATABLAD

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



AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.02.2022
14.0	01.03.2024	S151209030	Dato for første utgave: 12.02.2009

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : AMISTAR

Design code : A12705B

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Soppmiddel

Anbefalte begrensninger på bruken : profesjonelt bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Syngenta Nordics AS Norsk Avdeling av Utenlandsk Foretak
c/o Ragnhild Nærstad
Linned Gård,
Tuverudveien 29
3426 Gullaug
Norge

Telefon : +45 32 87 11 00

Telefaks : -

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : no@syngenta.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Alarm 113, Giftinformasjonen 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Akutt giftighet, Kategori 4	H332: Farlig ved innånding.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



SIKKERHETS DATABLAD

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



AMISTAR

Utgave 14.0	Revisjonsdato: 01.03.2024	SDS nummer: S151209030	Dato for siste utgave: 25.02.2022 Dato for første utgave: 12.02.2009
----------------	------------------------------	---------------------------	---

Varselord : Advarsel

Faresetninger : H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H332 Farlig ved innånding.

Sikkerhetssetninger : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:
P261 Unngå innånding av aerosoler.

Lagring:
P405 Oppbevares innelåst.

Avhending:
P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent
avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Azoxystrobin

Tilleggsmerking

EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

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: 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.

Toksikologiske opplysninger: 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.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnumme r	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Azoxystrobin	131860-33-8	Acute Tox. 3; H331	>= 20 - < 25

SIKKERHETSDATABLAD

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

**AMISTAR**

Utgave 14.0 Revisjonsdato: 01.03.2024 SDS nummer: S151209030 Dato for siste utgave: 25.02.2022
Dato for første utgave: 12.02.2009

	607-256-00-8	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksitet): 10 Akutt giftighetsberegning Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,7 mg/l	
alcohols, C16-18, ethoxylated	68439-49-6 500-212-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
metanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 spesifikk konsentrasjonsgrense STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 >= 3 - < 10 %	>= 0,1 - < 1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Sens. 1; H317 >= 0.05 %	>= 0,025 - < 0,05

SIKKERHETS DATABLAD

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



AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.02.2022
14.0	01.03.2024	S151209030	Dato for første utgave: 12.02.2009

		Akutt giftighetsberegning	
		Akutt oral giftighet: 670 mg/kg	

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ha emballasje, etikett eller sikkerhetsdatablad for hånde når Giftinformasjonen eller legen kontaktes.
- Ved innånding : Ta den forulykkede ut til frisk luft.
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
Hold personen varm og la vedkommende hvile.
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsen-ter.
- Ved hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Vask øyeblikkelig av med rikelig med vann.
Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Ved øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Fjern kontaktlinser.
Øyeblikkelig legehjelp kreves.
- Ved svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Uspesifikke
Ingen symptomer kjent eller forventet.
- Risikoer : Farlig ved innånding.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Det finnes ingen spesifikk motgift tilgjengelig.
Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Slukningsmidler - små branner

SIKKERHETSDATABLAD

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



AMISTAR

Utgave 14.0	Revisjonsdato: 01.03.2024	SDS nummer: S151209030	Dato for siste utgave: 25.02.2022 Dato for første utgave: 12.02.2009
----------------	------------------------------	---------------------------	---

Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
Slukningsmidler - store branner
Alkoholresistent skum
eller
Vannståke

Uegnede slukkingsmidler : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved
brannslukking : Da produktet inneholder brennbare organiske komponenter, vil brann produsere tykk, svart røyk som inneholder farlige brennbare produkter (se seksjon 10).
Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for
brannslukkingsmannskaper : Bruk fullt vernetøy og selvstendig pusteapparat.

Utfyllende opplysninger : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og
rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Rens forurenset overflate grundig.
Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsemiddel.
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

SIKKERHETSDATABLAD

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



AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.02.2022
14.0	01.03.2024	S151209030	Dato for første utgave: 12.02.2009

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Ingen spesielle lagringsforhold forlanges. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : For skikkelig og forsvarlig bruk av dette produktet, vennligst referer til godkjenningvilkårene fastsatt på produktetiketten.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Azoxystrobin	131860-33-8	TWA	0,7 mg/m ³	Syngenta
propane-1,2-diol	57-55-6	GV	25 ppm 79 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
metanol	67-56-1	GV	100 ppm 130 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
		TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden				

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
propane-1,2-diol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	168 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	30 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale	10 mg/m ³

SIKKERHETSDATABLAD

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



AMISTAR

Utgave 14.0 Revisjonsdato: 01.03.2024 SDS nummer: S151209030 Dato for siste utgave: 25.02.2022
Dato for første utgave: 12.02.2009

			virkninger	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	6,81 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,966 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,2 mg/m3
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,345 mg/kg
metanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	130 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	130 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	130 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	130 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	20 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Akutt - systemiske virkninger	20 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	26 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	26 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	26 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	26 mg/m3
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	4 mg/kg
	Forbrukere	Hud	Akutt - systemiske virkninger	4 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	4 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Akutt - systemiske virkninger	4 mg/kg

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
propane-1,2-diol	Ferskvann	260 mg/l
	Sjøvann	26 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	183 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	20000 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

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



AMISTAR

Utgave 14.0	Revisjonsdato: 01.03.2024	SDS nummer: S151209030	Dato for siste utgave: 25.02.2022 Dato for første utgave: 12.02.2009
----------------	------------------------------	---------------------------	---

	Sjøbunnfall	57,2 mg/kg
	Ferskvannbunnfall	572 mg/kg
	Jord	50 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Ferskvann	0,00403 mg/l
	Sjøvann	0,000403 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	1,03 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0499 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,00499 mg/kg
	Ferskvann – periodisk	0,0011 mg/l
	Sjøvann - periodisk	0,000110 mg/l
	Jord	3 mg/kg
metanol	Ferskvann	20 mg/l
	Sjøvann	2,08 mg/l
	Jord	100 mg/kg våt vekt
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Sjøbunnfall	7,7 mg/kg tørr vekt (d.w.)

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Innlåsing og/eller adskillelse er den mest pålitelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan unngås.

Omfanget av disse beskyttelsestiltak avhenger av den aktuelle risiko som er tilstede.

Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

Om nødvendig, søk ytterligere arbeidshygieniske råd.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min
hanskeykkelse : 0,5 mm

Bemerkning : Benytt vernehansker. Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid. Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hanskeykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle. Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.
De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet.

Hud- og kroppsvern : Velg kroppsvern i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.

SIKKERHETSDATABLAD

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



AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.02.2022
14.0	01.03.2024	S151209030	Dato for første utgave: 12.02.2009

Åndedrettsvern : Fjern og vask forurensset tøy før gjenbruk.
Bruk som det er formånstjenelig:
Ugjennomtrengelige klær
: Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over
eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent
åndedrettsvern.
Passende åndedrettsvern:
Pusteapparat med partikkelfilter (EN 143)
Filterklassen for respiratoren må være egnet for den
maksimalt forventede forurensningskonsentrasjonen
(gass/damp/aerosol/partikler) som kan utskilles ved
håndtering av produktet. Dersom denne konsentrasjonen
overstiges, må selvstendig pusteapparat brukes.

Filtertype : Partikkel type (P)
Forholdsregler for : Arbeidsmessige forholdsregler skal alltid tas i bruk fremfor å
beskyttelse : bruke personlig beskyttelsesutstyr.
Når personlig beskyttelsesutstyr velges, søk sakkyndig råd.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

Farge : Grå-hvit til gul-orange

Lukt : luktfri

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig

Startkokepunkt : Ingen data tilgjengelig

Antennelighet : Ingen data tilgjengelig

Øvre eksplosjonsgrense /
Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense /
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : Metode: Pensky-Martens lukket kopp
gnistrer ikke

Selvantennelsestemperatur : 475 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : 6 - 8
Konsentrasjon: 1 %w/v

SIKKERHETSDATABLAD

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



AMISTAR

Utgave 14.0	Revisjonsdato: 01.03.2024	SDS nummer: S151209030	Dato for siste utgave: 25.02.2022 Dato for første utgave: 12.02.2009
----------------	------------------------------	---------------------------	---

Viskositet
Viskositet, dynamisk : 76,0 - 427 mPa.s (40 °C)
117 - 541 mPa.s (20 °C)

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)
Vannløselighet : Ingen data tilgjengelig

Løselighet i andre
løsningsmidler : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 1,1 g/cm³.

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelse : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

Blandbarhet med vann : Blandbar

Overflatespenning : 32,0 mN/m, 6,000 %, 20 °C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen rimelig forutsigbare.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

SIKKERHETSDATABLAD

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



AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.02.2022
14.0	01.03.2024	S151209030	Dato for første utgave: 12.02.2009

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

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 sannsynlige utsettelsesruter : Svelging
Innånding
Hudkontakt
Øyekontakt

Akutt giftighet

Farlig ved innånding.

Produkt:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 3,06 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Beregningsmetode

Vurdering: Substansen/blandingen er ikke toksisk inhalativt, som definert av reguleringer for farlig gods.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Komponenter:

Azoxystrobin:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hunkjønn): 0,698 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighetsberegning: 0,7 mg/l
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

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



AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.02.2022
14.0	01.03.2024	S151209030	Dato for første utgave: 12.02.2009

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

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

metanol:

Akutt oral giftighet : Vurdering: Komponenten/blandingen er toksisk etter enkel svelgning.

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Komponenten/blandingen er toksisk etter kort-tids inhalasjon.

Akutt giftighet på hud : Vurdering: Komponenten/blandingen er toksisk etter enkel kontakt med hud.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn): 670 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritasjon
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Komponenter:

Azoxystrobin:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Arter	:	rekonstruert human-epidermis (RhE)
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Lett hudirritasjon

SIKKERHETSDATABLAD

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



AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.02.2022
14.0	01.03.2024	S151209030	Dato for første utgave: 12.02.2009

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Komponenter:

Azoxystrobin:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

alcohols, C16-18, ethoxylated:

Resultat	:	Øyeirritasjon
----------	---	---------------

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Fare for alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Fører ikke til hud sensibilisering.
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Komponenter:

Azoxystrobin:

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Fører ikke til hud sensibilisering.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Resultat	:	Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.
----------	---	--

SIKKERHETSDATABLAD

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



AMISTAR

Utgave 14.0	Revisjonsdato: 01.03.2024	SDS nummer: S151209030	Dato for siste utgave: 25.02.2022 Dato for første utgave: 12.02.2009
----------------	------------------------------	---------------------------	---

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

Azoxystrobin:

Arvestoffskadelig virkning på : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.
kjønnsceller- Vurdering

metanol:

Arvestoffskadelig virkning på : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.
kjønnsceller- Vurdering

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Arvestoffskadelig virkning på : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et
kjønnsceller- Vurdering bakteriecellemutagen.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

Azoxystrobin:

Kreftframkallende egenskap - : Ingen bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier.
Vurdering

metanol:

Kreftframkallende egenskap - : Ingen bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier.
Vurdering

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

Azoxystrobin:

Reproduksjonstoksisitet - : Ingen giftighet for reproduksjon, Ingen virkninger på eller via
Vurdering melkedannelse

metanol:

Reproduksjonstoksisitet - : Ingen giftighet for reproduksjon
Vurdering

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkeltekspnering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

metanol:

Målorganer : Øyne, Sentralnervesystem
Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgan
gift, enkel utsettelse, kategori 1.

SIKKERHETSDATABLAD

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



AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.02.2022
14.0	01.03.2024	S151209030	Dato for første utgave: 12.02.2009

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

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.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1,2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,83 mg/l
virvelløse dyr som lever i :
vann Eksponeeringstid: 48 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 2,2
alger/vannplanter mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,13 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Komponenter:

Azoxystrobin:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,47 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,28 mg/l
virvelløse dyr som lever i :
vann Eksponeeringstid: 48 t

EC50 (Americamysis (americamysis-vannloppe)): 0,055 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

SIKKERHETSDATABLAD

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



AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.02.2022
14.0	01.03.2024	S151209030	Dato for første utgave: 12.02.2009

Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 1,109 mg/l Eksponeringsstid: 72 t EC10 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,0303 mg/l Sluttpunkt: Veksthastighet Eksponeringsstid: 72 t ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,250 mg/l Eksponeringsstid: 72 t NOEC (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,010 mg/l Sluttpunkt: Veksthastighet Eksponeringsstid: 72 t
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	10
Toksisitet til mikroorganismer	:	IC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 3,2 mg/l Eksponeringsstid: 6 t
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 0,16 mg/l Eksponeringsstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) EC10: 0,2197 mg/l Eksponeringsstid: 33 d Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 0,044 mg/l Eksponeringsstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) NOEC: 0,00954 mg/l Eksponeringsstid: 28 d Arter: Americamysis (americamysis-vannloppe)
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	:	10
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:		
Giftighet for fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 2,18 mg/l Eksponeringsstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,94 mg/l Eksponeringsstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,15 mg/l Eksponeringsstid: 72 t EC10 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,04

SIKKERHETSDATABLAD

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



AMISTAR

Utgave 14.0	Revisjonsdato: 01.03.2024	SDS nummer: S151209030	Dato for siste utgave: 25.02.2022 Dato for første utgave: 12.02.2009
----------------	------------------------------	---------------------------	---

mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	1
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 0,3 mg/l Eksponeeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 1,7 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Azoxystrobin:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Stabilitet i vann	:	Nedbrytningshalveringstid: 224 d Bemerkning: Persistent i vann.

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
-------------------------	---	-------------------------------------

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: raskt nedbrytbar
-------------------------	---	----------------------------

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Azoxystrobin:

Bioakkumulering	:	Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.
-----------------	---	----------------------------------

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Bioakkumulering	:	Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.
-----------------	---	---

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

Azoxystrobin:

Distribusjon blant miljøavdelinger	:	Bemerkning: Lav mobilitet i jord.
Stabilitet i jord	:	Dissipasjonstid: 81,3 d Prosentuell dissipasjon: 50 % (DT50)

SIKKERHETSDATABLAD

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



AMISTAR

Utgave 14.0	Revisjonsdato: 01.03.2024	SDS nummer: S151209030	Dato for siste utgave: 25.02.2022 Dato for første utgave: 12.02.2009
----------------	------------------------------	---------------------------	---

Bemerkning: Produktet er ikke hardnakket.

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).

Komponenter:

Azoxystrobin:

Vurdering : Stoffet er ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT)..
Stoffet er lite persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

metanol:

Vurdering : Stoffet er ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT)..
Stoffet er lite persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Vurdering : Stoffet er ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT)..
Stoffet er lite persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

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.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliyet eller brukt beholder. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning. Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.
Forurenset emballasje	: Tøm ut resterende innhold. Rens beholderen tre ganger.

SIKKERHETSDATABLAD

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



AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.02.2022
14.0	01.03.2024	S151209030	Dato for første utgave: 12.02.2009

Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering,
gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Avfallsnr. : ikke rengjorte forpakninger
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er
forurensset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)
RID	:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (AZOXYSTROBIN)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Emballasjegruppe

ADR	:	
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel restriksjonskode	:	(-)
Bemerkning	:	Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

SIKKERHETSDATABLAD

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



AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.02.2022
14.0	01.03.2024	S151209030	Dato for første utgave: 12.02.2009

RID

Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
Bemerkning	:	Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

IMDG

Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	9
EmS Kode	:	F-A, S-F
Bemerkning	:	Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y964
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous
Bemerkning	:	Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y964
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous
Bemerkning	:	Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

RID

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

IMDG

Havforurensende stoff	:	ja
-----------------------	---	----

IATA (Passasjer)

SIKKERHETSDATABLAD

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



AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.02.2022
14.0	01.03.2024	S151209030	Dato for første utgave: 12.02.2009

Miljøskadelig : ja

IATA (Last)

Miljøskadelig : 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

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 75, 3
		Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.
		metanol (Nummer på listen 75, 69)
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	Ikke anvendbar
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

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 endret ved FOR-2018-01-15-56
Merk deg forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 endret ved FOR-2017-10-10- 1611
Merk deg forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR- 2008-05-30-516 - endret ved FOR-2018-07-09-1189
Merk deg forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 endret ved FOR-2017-10-17-1625

SIKKERHETSDATABLAD

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



AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.02.2022
14.0	01.03.2024	S151209030	Dato for første utgave: 12.02.2009

Merk deg forskrift om plantevernmidler FOR-2015-05-06-455 endret ved FOR-2018-08-06-1221

Merk deg forskrift om utførelse av arbeid, andre del om krav til arbeid med kjemiske og biologiske risikofaktorer (FOR-2011-12-06-1537 endret ved FOR-2017-12-20-2354)

Merk deg forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) (FOR-2011-12-06-1358 endret ved FOR-2017-12-20-2353)

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom (FOR-2011-12-06-1355 amended FOR-2017-12-20-2352)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet når det brukes for de spesifiserte anvendelsene.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H225	: Meget brannfarlig væske og damp.
H301	: Giftig ved svelging.
H302	: Farlig ved svelging.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	: Giftig ved innånding.
H370	: Forårsaker organskader.
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
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2006/15/EC	: Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
Syngenta	: Syngenta Eksponeringsgrenser i arbeid
2006/15/EC / TWA	: Limit-verdi - åtte timer
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.
Syngenta / TWA	: Tidsmålt gjennomsnitt

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.02.2022
14.0	01.03.2024	S151209030	Dato for første utgave: 12.02.2009

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) effekt nivå; 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

Klassifisering av blandingen:

Acute Tox. 4	H332
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

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

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO