

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 02.06.2026	SDS nummer: S00027056453	Dato for siste utgave: 31.08.2023 Dato for første utgave: 23.01.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : AXIAL
Design code : A13617AV

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Ugrasmiddel
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 : info.nordics@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.
Hudsensibilisering, Under-kategori 1A	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2	H361d: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1 Revisjonsdato: 02.06.2026 SDS nummer: S00027056453 Dato for siste utgave: 31.08.2023
Dato for første utgave: 23.01.2015

Farepiktogrammer :



Varselord :

Advarsel

Faresetninger :

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H332 Farlig ved innånding.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser :

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger :

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P261 Unngå innånding av aerosoler.
P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Reaksjon:

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Lagring:

P405 Oppbevares innelåst.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

pinoxaden
cloquintocet-mexyl

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).

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.

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1 Revisjonsdato: 02.06.2026 SDS nummer: S00027056453 Dato for siste utgave: 31.08.2023
Dato for første utgave: 23.01.2015

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. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Ikke tildelt 01-2119451097-39- xxxx	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 25 - < 30
2-metyl-2,4-pentandiol	107-41-5 203-489-0 603-053-00-3 01-2119539582-35- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d	>= 10 - < 20
pinoxaden	243973-20-8 607-726-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Luftveier) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 500 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 4,63 mg/l	>= 3 - < 10
cloquintocet-mexyl	99607-70-2	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 2,5

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1 Revisjonsdato: 02.06.2026 SDS nummer: S00027056453 Dato for siste utgave: 31.08.2023
Dato for første utgave: 23.01.2015

	01-2119381871-32-xxxx	STOT RE 2; H373 (Urinveisystem, Lever) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
		M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1	
naftalen	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2 01-2119561346-37-XXXX	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

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 giftkontrollseneter.
- 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.
Fremkall ikke brekninger: inneholder petroleumdestillater og/eller aromatiske løsningsmidler.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Innånding kan forårsake lungeødem og lungebetennelse.

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 02.06.2026	SDS nummer: S00027056453	Dato for siste utgave: 31.08.2023 Dato for første utgave: 23.01.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Farlig ved innånding.
Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Det finnes ingen spesifikk motgift tilgjengelig.
Behandles symptomatisk.
Fremkall ikke brekninger: inneholder petroleumdestillater og/eller aromatiske løsningsmidler.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Slukningsmidler - små branner
Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
Slukningsmidler - store branner
Alkoholresistent skum
eller
Vanntåke

Uegnede sløkkingsmidler : 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.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)
Fosforoksider
Klorforbindelser

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : 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.

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1 Revisjonsdato: 02.06.2026 SDS nummer: S00027056453 Dato for siste utgave: 31.08.2023
Dato for første utgave: 23.01.2015

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.

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 godkjenningsvilkårene fastsatt på produktetiketten.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1%	Ikke tildelt	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Leverandør

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1 Revisjonsdato: 02.06.2026 SDS nummer: S00027056453 Dato for siste utgave: 31.08.2023
Dato for første utgave: 23.01.2015

naphthalene				
2-metyl-2,4-pentandiol	107-41-5	T	20 ppm 100 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
pinoxaden	243973-20-8	TLV-C	0,1 mg/m ³	Syngenta
cloquintocet-mexyl	99607-70-2	TWA	1 mg/m ³	Syngenta
naftalen	91-20-3	GV	10 ppm 50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	350 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	2800 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	50 mg/kg
	Arbeidstakere	Hud	Akutt - systemiske virkninger	40 mg/kg
	Forbrukere	Hud	Akutt - systemiske virkninger	200 mg/kg
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	25 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	500 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	62,5 mg/m ³
	Forbrukere	Oral	Akutt - systemiske virkninger	200 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	25 mg/kg
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	151 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	12,5 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	32 mg/m ³
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	7,5 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids -	7,5 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave
14.1

Revisjonsdato:
02.06.2026

SDS nummer:
S00027056453

Dato for siste utgave: 31.08.2023
Dato for første utgave: 23.01.2015

			systemiske virkninger	
2-metyl-2,4-pentandiol	Arbeidstakere	Innånding	Korttidsutsettelse, Lokale virkninger	98 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	14 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	49 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	2 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Korttidsutsettelse, Lokale virkninger	49 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	3,5 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	25 mg/m ³
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg
castor oil, ethoxylated	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	16,4 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	4,67 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,9 mg/m ³
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	1,67 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	1,67 mg/kg kv/dag
cloquintocet-mexyl	Industriell bruk	Hud	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	3,33 mg/kg
	Industriell bruk	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,303 mg/m ³
naftalen	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	25 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	25 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske	3,57 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1 Revisjonsdato: 02.06.2026 SDS nummer: S00027056453 Dato for siste utgave: 31.08.2023
Dato for første utgave: 23.01.2015

			virkninger
--	--	--	------------

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Kloakkrenseseanlegg	1 mg/l
2-metyl-2,4-pentandiol	Ferskvann	0,429 mg/l
	Sjøvann	0,0429 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,79 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,179 mg/kg
castor oil, ethoxylated	Jord	0,11 mg/kg
	Ferskvannbunnfall	0,0129 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,00129 mg/kg tørr vekt (d.w.)
cloquintocet-mexyl	Jord	0,00258 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Ferskvann	0,0018 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,934 mg/kg tørr vekt (d.w.)
naftalen	Sjøvann	0,00018 mg/l
	Sjøbunnfall	0,0934 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,463 mg/kg tørr vekt (d.w.)
naftalen	Ferskvann	0,0024 mg/l
	Sjøvann	0,0024 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	2,9 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0672 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,0672 mg/kg
	Jord	0,0533 mg/kg

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 arbeidshygiene råd.

Personlig verneutstyr

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

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min
hansketykkelse : 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

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 02.06.2026	SDS nummer: S00027056453	Dato for siste utgave: 31.08.2023 Dato for første utgave: 23.01.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

- 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 spesifiseringen 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. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.
Bruk som det er formånstjenelig:
Ugjennomtrengelige klær
- Åndedrettsvern : 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 beskyttelse : Arbeidsmessige forholdsregler skal alltid tas i bruk fremfor å 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
- Form : væske, klar
- Farge : oransje
- Lukt : søtlig
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Startkokepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Antennelighet : Ingen data tilgjengelig
- Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 02.06.2026	SDS nummer: S00027056453	Dato for siste utgave: 31.08.2023 Dato for første utgave: 23.01.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	103 °C Metode: Pensky-Martens lukket kopp
Selvantennelsestemperatur	:	380 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	4,5 Konsentrasjon: 1 %w/v
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	50 mPa.s (20 °C) 22,39 mPa.s (40 °C)
Viskositet, kinematisk	:	24,23 mm ² /s (40 °C)
Løselighet(er)		
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,965 g/cm ³ (25 °C)
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	:	30,0 mN/m, 20 °C

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 02.06.2026	SDS nummer: S00027056453	Dato for siste utgave: 31.08.2023 Dato for første utgave: 23.01.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

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.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ikke kjent.

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 sannsynlige utsettelsesruter : Svelging
Innånding
Hudkontakt
Øyekontakt

Akutt giftighet

Farlig ved innånding.

Produkt:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2,42 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Substansen/blanding 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

Komponenter:

2-metyl-2,4-pentandiol:

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 02.06.2026	SDS nummer: S00027056453	Dato for siste utgave: 31.08.2023 Dato for første utgave: 23.01.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

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

pinoxaden:

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

Akutt giftighetsberegning: 500 mg/kg
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn): 4,63 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighetsberegning: 4,63 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
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

cloquintocet-mexyl:

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

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 0,935 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Komponent/blanding er moderat toksisk etter kort-tids inhalasjon.
Bemerkning: Høyest oppnåelige konsentrasjon

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

naftalen:

Akutt oral giftighet : Vurdering: Komponent/blanding er moderat toksisk etter enkel svelgning.

Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Lett hudirritasjon

SIKKERHETSDATABLAD

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



AXIAL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.08.2023
14.1	02.06.2026	S00027056453	Dato for første utgave: 23.01.2015

Komponenter:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Resultat : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2-metyl-2,4-pentandiol:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterer huden.

pinoxaden:

Metode : Basert på menneskebevis
Resultat : Irriterer huden.

cloquintocet-mexyl:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Komponenter:

2-metyl-2,4-pentandiol:

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

pinoxaden:

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

cloquintocet-mexyl:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 02.06.2026	SDS nummer: S00027056453	Dato for siste utgave: 31.08.2023 Dato for første utgave: 23.01.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Produkt:

Prøvetype : Buehler Test
Arter : Marsvin
Resultat : Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1A.

Komponenter:

pinoxaden:

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Arter : Mus
Resultat : Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1A.

Prøvetype : Åndedrett sensibilisering
Resultat : Fører ikke til åndedrettssensibilisering.
Bemerkning : Erfaring med menneskelig utsettelse

cloquintocet-mexyl:

Arter : Marsvin
Resultat : Kan gi allergi ved hudkontakt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

2-metyl-2,4-pentandiol:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Prøver i død tilstand viste ikke mutageniske virkninger

pinoxaden:

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

cloquintocet-mexyl:

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

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

2-metyl-2,4-pentandiol:

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering som et karsinogen

pinoxaden:

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

cloquintocet-mexyl:

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 02.06.2026	SDS nummer: S00027056453	Dato for siste utgave: 31.08.2023 Dato for første utgave: 23.01.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

naftalen:

Kreftframkallende egenskap - : Begrenset bevis på kreftframkallende egenskaper i
Vurdering dyrestudier

Reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Komponenter:

2-metyl-2,4-pentandiol:

Reproduksjonstoksisitet - : Noe bevis på negative virkninger på utvikling, basert på
Vurdering dyreforsøk.

pinoxaden:

Reproduksjonstoksisitet - : Ingen giftighet for reproduksjon
Vurdering

cloquintocet-mexyl:

Reproduksjonstoksisitet - : Ingen giftighet for reproduksjon
Vurdering

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

pinoxaden:

Vurdering : Basert på menneskebevis, Stoffet eller blandingen
klassifiseres som spesifikk målorgan gift, enkel utsettelse,
kategori 3 med irritasjon av pusterøret.

Bemerkning : Pustevanskeligheter
Hoste
Akutt irritasjon av åndedrettssystemet som fører til stramming
over brystkassen og en astmatisk tilstand.

cloquintocet-mexyl:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk
målorgangift, enkel utsettelse.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

pinoxaden:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk
målorgangift, gjentatt utsettelse.

cloquintocet-mexyl:

Målorganer : Urinveisystem, Lever
Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk
målorgangift, gjentatt utsettelse, kategori 2.

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 02.06.2026	SDS nummer: S00027056453	Dato for siste utgave: 31.08.2023 Dato for første utgave: 23.01.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

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

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

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.

Komponenter:

cloquintocet-mexyl:

Vurdering : Har ikke hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 70,71 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,31 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 48 h
vann

Toksisitet for : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)):
alger/vannplanter : 29,8 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 6,4 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 96 h

ErC50 (Lemna gibba (gibba-andemat)): 32 mg/l
Eksponeeringstid: 7 d

EC10 (Lemna gibba (gibba-andemat)): 3,7 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 02.06.2026	SDS nummer: S00027056453	Dato for siste utgave: 31.08.2023 Dato for første utgave: 23.01.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Eksponeeringstid: 7 d

ErC50 (Glyceria maxima (elvekonge)): 5,76 mg/l
Eksponeeringstid: 14 d

EC10 (Glyceria maxima (elvekonge)): 1,25 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 14 d

Komponenter:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 3,6 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,1 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann Eksponeeringstid: 48 h
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Toksisitet for : EL50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 7,9
alger/vannplanter mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

NOELR (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,22 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

pinoxaden:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 10,3 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 52 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann Eksponeeringstid: 48 h

LC50 (Americamysis (americamysis-vannloppe)): 4,7 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet for : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 2,39 mg/l
alger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 h

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 02.06.2026	SDS nummer: S00027056453	Dato for siste utgave: 31.08.2023 Dato for første utgave: 23.01.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

EC10 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)):
0,601 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h

ErC50 (Glyceria maxima (elvekonge)): 0,498 mg/l
Eksponeeringstid: 14 d

EC10 (Glyceria maxima (elvekonge)): 0,0239 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 14 d

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 6,6 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

cloquintocet-mexyl:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 0,97 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

LC50 (Gobiocypris rarus (sjelden grundling)): 0,102 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 0,82 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 2,2 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,12 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,437 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia (vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

naftalen:

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 02.06.2026	SDS nummer: S00027056453	Dato for siste utgave: 31.08.2023 Dato for første utgave: 23.01.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Kronisk vanntoksisitet : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

2-metyl-2,4-pentandiol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

pinoxaden:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

Stabilitet i vann

: Nedbrytningshalveringstid: 0,1 d
Bemerkning: Produktet er ikke hardnakkert.

cloquintocet-mexyl:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

Stabilitet i vann

: Nedbrytningshalveringstid: 0,4 d
Bemerkning: Produktet er ikke hardnakkert.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

pinoxaden:

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 1,17
Bemerkning: Lav bioakkumulering potensial.

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann

: log Pow: 3,2 (25 °C)

cloquintocet-mexyl:

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann

: log Pow: 5,24 (25 °C)

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

pinoxaden:

Distribusjon blant
miljøavdelinger : Bemerkning: Moderat mobil i jordtyper

Stabilitet i jord

: Dissipasjonstid: 0,4 d
Prosentuell dissipasjon: 50 % (DT50)
Bemerkning: Produktet er ikke hardnakkert.

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 02.06.2026	SDS nummer: S00027056453	Dato for siste utgave: 31.08.2023 Dato for første utgave: 23.01.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

cloquintocet-mexyl:

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Ubevegelig
Stabilitet i jord : Dissipasjonstid: 2,4 d
Prosentuell dissipasjon: 50 % (DT50)
Bemerkning: Produktet er ikke hardnakkert.

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).
: 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:

2-metyl-2,4-pentandiol:

Vurdering : Ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).
Ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

pinoxaden:

Vurdering : Ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).
Ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

cloquintocet-mexyl:

Vurdering : Ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).
Ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

naftalen:

Vurdering : Ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).
Ikke svært 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.

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 02.06.2026	SDS nummer: S00027056453	Dato for siste utgave: 31.08.2023 Dato for første utgave: 23.01.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Komponenter:

cloquintocet-mexyl:

Vurdering : Ikke persistent, mobilt og giftig (PMT).
Ikke svært persistent og veldig mobilt (vPvM).

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet 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.
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
forurenset 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.
(SOLVENT NAPHTHA)

RID : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(SOLVENT NAPHTHA)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.08.2023
14.1	02.06.2026	S00027056453	Dato for første utgave: 23.01.2015

(SOLVENT NAPHTHA)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(SOLVENT NAPHTHA)

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.

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 02.06.2026	SDS nummer: S00027056453	Dato for siste utgave: 31.08.2023 Dato for første utgave: 23.01.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

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)

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 3 Nummer på listen 72: N-metyl-2-pyrrolidon Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt
---	---	---

SIKKERHETSDATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 02.06.2026	SDS nummer: S00027056453	Dato for siste utgave: 31.08.2023 Dato for første utgave: 23.01.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : din leverandør. Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

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 : 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.

E2 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

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

H228 : Brannfarlig fast stoff.

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.

H319 : Gir alvorlig øyeyritasjon.

H332 : Farlig ved innånding.

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.08.2023
14.1	02.06.2026	S00027056453	Dato for første utgave: 23.01.2015

H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351 : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H361d : Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
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.
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066 : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Flam. Sol. : Brennbare faste stoffer
Repr. : Reproduksjonstoksisitet
Skin Irrit. : Hudirritasjon
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
91/322/EEC : Europa. Kommisjonsdirektiv 91/322/EØF vedr. Etablering av indikative limit-verdier
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
Syngenta : Syngenta Eksponeringsgrenser i arbeid
91/322/EEC / 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.
FOR-2011-12-06-1358 / T : Takverdi
Syngenta / TLV-C : Tak grenseverdi
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; AICC - Australisk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 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

SIKKERHETS DATABLAD

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



AXIAL

Utgave 14.1	Revisjonsdato: 02.06.2026	SDS nummer: S00027056453	Dato for siste utgave: 31.08.2023 Dato for første utgave: 23.01.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

Klassifisering av blandingen:

Acute Tox. 4	H332
Skin Sens. 1A	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifiseringsprosedyre:

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

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