

SIKKERHETSDATABLAD

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



Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
5.0	17.06.2025	11292637-00005	Dato for første utgave: 07.11.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Diazinon (47%) Liquid Formulation

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Veterinærprodukt

Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : MSD
Kilsheelan
Clonmel Tipperary, IE

Telefon : 353-51-601000

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

1.4 Nødtelefonnummer

+1-908-423-6000

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Akutt giftighet, Kategori 4	H302: Farlig ved svelging.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsce- ler, Kategori 1B	H340: Kan forårsake genetiske skader.
Kreftframkallende egenskap, Kategori 1B	H350: Kan forårsake kreft.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 1	H370: Forårsaker organskader.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare, Kategori 1	H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

SIKKERHETS DATABLAD

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



Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 11292637-00005	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 07.11.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet,
Kategori 1
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,
Kategori 1
Hormonforstyrrende for miljøet, Kategori
1

H400: Meget giftig for liv i vann.
H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i
vann.
EUH430: Kan forårsake hormonforstyrrelser i
miljøet

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer	:	
Varselord	:	Fare
Faresetninger	:	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 øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H340 Kan forårsake genetiske skader. H350 Kan forårsake kreft. H370 Forårsaker organskader. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH430 Kan forårsake hormonforstyrrelser i miljøet
Sikkerhetssetninger	:	Forebygging: P201 Innhent særskilt instruks før bruk. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. Reaksjon: P308 + P311 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. P391 Samle opp spill. Lagring: P405 Oppbevares innelåst. Avhending: P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Diazinon

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
5.0	17.06.2025	11292637-00005	Dato for første utgave: 07.11.2023

4-Nonylphenol, forgrenet, etoksylert
7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat
Bare for yrkesbrukere.

2.3 Andre farer

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

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

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Diazinon	333-41-5 206-373-8 015-040-00-4	Acute Tox. 4; H302 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 STOT SE 1; H370 (Nervesystem) STOT RE 2; H373 (Nervesystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1.000 M-faktor (Kronisk vanntoksitet): 100 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet:	>= 30 - < 50

SIKKERHETSDATABLAD

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



Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 17.06.2025 SDS nummer: 11292637-00005 Dato for siste utgave: 14.04.2025
Dato for første utgave: 07.11.2023

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	1.139 mg/kg Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 20 - < 25
4-Nonylfenol, forgrenet, etoksylert	127087-87-0	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 ED ENV 1; EUH430 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 500 mg/kg	>= 10 - < 20
7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat	2386-87-0 219-207-4 607-773-00-9	Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 STOT RE 2; H373 (nesehulen) Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10

Alternative CAS nummer for enkelte regioner

Kjemisk navn	Alternative CAS nummer
4-Nonylfenol, forgrenet, etoksylert	68412-54-4

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det

SIKKERHETSDATABLAD

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



Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 11292637-00005	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 07.11.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).

- | | |
|----------------|--|
| Ved innånding | : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Sørg for legetilsyn. |
| Ved hudkontakt | : I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk. |
| Ved øyekontakt | : I tilfelle øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Sørg for legetilsyn. |
| Ved svelging | : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ved brekninger, få personen til å lene seg fremover.
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentral.
Skyll munnen grundig med vann.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- | | |
|-------------------------|---|
| Egnede sløkkingsmidler | : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO ₂)
Tørrkemikalier |
| Uegnede sløkkingsmidler | : Ikke kjent. |

Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
5.0	17.06.2025	11292637-00005	Dato for første utgave: 07.11.2023

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Spesielle farer ved
brannslukking | : | Eksposering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko
for helsen. |
| Farlige brennbare produkter | : | Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)
Svoveloksider
Fosforoksider |

5.3 Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- | | | |
|---|---|--|
| Metoder til opprydding og
rengjøring | : | La det suge opp i et inert absorberende materiale.
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre
egnete tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material
i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet
oppbevares i en egnet beholder.
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet
absorberende middel.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og
avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og
gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må
finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om |
|---|---|--|

Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
5.0	17.06.2025	11292637-00005	Dato for første utgave: 07.11.2023

visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- | | | |
|---|---|--|
| Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak | : | Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen. |
| Lokal/total ventilasjon | : | Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon. |
| Råd om trygg håndtering | : | Ikke få stoffet på hud eller klær.
Ikke innånd tåke eller damp.
Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.
Vask hud grundig etter bruk.
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
Hold beholderen tett lukket.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene. |
| Hygienetiltak | : | Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurensset tøy før fornyet bruk.
Effektiv bruk av en fasilitet skal inkludere revurdering av tekniske kontroller, riktig personlig verneutstyr, passende antreks- og dekontamineringsprosedyrer, industriell hygiene overvåkning, medisinsk overvåkning og bruk av administrative kontroller. |

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- | | | |
|--|---|---|
| Krav til lagringsområder og containere | : | Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. |
| Råd angående samlagring | : | Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.
Selv-reaktive stoffer og blandinger
Organiske peroksyder
Eksplorative midler
Gasser |

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 17.06.2025 SDS nummer: 11292637-00005 Dato for siste utgave: 14.04.2025
Dato for første utgave: 07.11.2023

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Diazinon	333-41-5	GV	0,01 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
	Utfyllende opplysninger: Hud			
Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.	64742-95-6	GV	25 ppm 120 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,18 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,18 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,05 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat	Ferskvann	0,024 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,24 mg/l
	Sjøvann	0,0024 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	19,5 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,211 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,0211 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,0282 mg/kg tørr vekt (d.w.)

Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
5.0	17.06.2025	11292637-00005	Dato for første utgave: 07.11.2023

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

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

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

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

Reduser åpen håndtering.

Personlig verneutstyr

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

Håndvern

Materiale : Kjemisk bestandige hansker

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

Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.
Filter bør samsvare med NS EN 14387

Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 11292637-00005	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 07.11.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Øvre eksplosjonsgrense /
Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense /
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : Ingen data tilgjengelig

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)
Vannløselighet : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

Molekyvekt : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
5.0	17.06.2025	11292637-00005	Dato for første utgave: 07.11.2023

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Informasjon angående : Innånding
sannsynlige utsettelsesruter : Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 1.262 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Diazinon:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.139 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,437 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.020 mg/kg

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

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

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

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
5.0	17.06.2025	11292637-00005	Dato for første utgave: 07.11.2023

4-Nonylfenol, forgrenet, etoksylert:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 300 - 2.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn): > 2.959 - 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): >= 5,19 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 436
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Komponenter:

Diazinon:

Arter : Kanin
Resultat : Lett hudirritasjon

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

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

7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat:

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Arter : Kanin

SIKKERHETSDATABLAD

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



Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
5.0	17.06.2025	11292637-00005	Dato for første utgave: 07.11.2023

Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

4-Nonylfenol, forgrenet, etoksylert:

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

7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat:

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

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Diazinon:

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

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

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

4-Nonylfenol, forgrenet, etoksylert:

Prøvetype : Gjentatt flikk-insult test med mennesker (engelsk: HRIPT)
Eksponeringsveier : Hudkontakt
Resultat : negativ
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat:

Prøvetype : Maksimeringstest
Eksponeringsveier : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : positiv

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
5.0	17.06.2025	11292637-00005	Dato for første utgave: 07.11.2023

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Kan forårsake genetiske skader.

Komponenter:**Diazinon:**

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Resultat: negativ Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse) Arter: Rotte Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon Resultat: positiv
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering	:	Positivt(e) resultat(er) fra in vivo somatisk cellemutagenisitetssprøver hos pattedyr.

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Resultat: positiv
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Prøvetype: Søster-kromatide utvekslingsanalyse i spermatogonia Arter: Mus Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon Resultat: positiv
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering	:	Positivt/e resultat(er) fra in vivo arvelige bakteriecelle mutagenisitetssprøver hos pattedyr.

4-Nonylfenol, forgrenet, etoksylert:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro) Resultat: negativ
-------------------------	---	---

SIKKERHETSDATABLAD

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



Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
5.0	17.06.2025	11292637-00005	Dato for første utgave: 07.11.2023

7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: positiv

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: positiv

Prøvetype: In vitro søster kromatid utvekslingsanalyse i pattedyrceller
Resultat: positiv

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

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Ikke-tidfestet DNA syntese (UDS) test med pattedyr-leverceller in vivo
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 486
Resultat: negativ

Prøvetype: Mikrokjernetest
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Resultat: negativ

Prøvetype: Transgenisk somatisk celle gen-mutasjonsanalyse med gnagere
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 488
Resultat: positiv

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Positivt(e) resultat(er) fra in vivo somatisk cellemutagenisitetstester hos pattedyr.

Kreftframkallende egenskap

Kan forårsake kreft.

Komponenter:

Diazinon:

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksposeringstid	:	104 uker
Resultat	:	negativ

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
5.0	17.06.2025	11292637-00005	Dato for første utgave: 07.11.2023

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

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

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

4-Nonylfenol, forgrenet, etoksylert:

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksposeringstid	:	2 År
Resultat	:	negativ
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat:

Arter	:	Mus
Anvendelsesrute	:	Hudkontakt
Eksposeringstid	:	29 Måneder
Resultat	:	negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Diazinon:

Virkninger på fruktbarhet	:	Prøvetype: tre-generasjons studie
		Arter: Rotte
		Anvendelsesrute: Svelging
		Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret	:	Prøvetype: Embryoføtal utvikling
		Arter: Rotte
		Anvendelsesrute: Svelging
		Resultat: negativ

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

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

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

7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat:

SIKKERHETSDATABLAD

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



Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
5.0	17.06.2025	11292637-00005	Dato for første utgave: 07.11.2023

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Forårsaker organskader.

Komponenter:

Diazinon:

Eksponeringsveier : Svelging
Målorganer : Nervesystem
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på 300 mg/kg bw eller mindre.

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Komponenter:

Diazinon:

Eksponeringsveier : Svelging
Målorganer : Nervesystem
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >10 til 100 mg/kg legemsvekt.

7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat:

Eksponeringsveier : Svelging
Målorganer : nesehulen
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >10 til 100 mg/kg legemsvekt.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

Diazinon:

Arter : Rotte
NOAEL : 0,3 mg/kg
LOAEL : 15 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 90 Dager

Arter : Rotte
NOAEL : 0,1 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

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



Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
5.0	17.06.2025	11292637-00005	Dato for første utgave: 07.11.2023

LOAEL	:	0,75 mg/l
Anvendelsesrute	:	Inhalering (støv/dis/røyk)
Eksponeringstid	:	28 Dager

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

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

4-Nonylfenol, forgrenet, etoksylert:

Arter	:	Rotte
LOAEL	:	> 100 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	90 Dager
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	5 mg/kg
LOAEL	:	50 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	90 Dager
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408

Aspirasjonsfare

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

Komponenter:

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

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

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
5.0	17.06.2025	11292637-00005	Dato for første utgave: 07.11.2023

Erfaring med menneskelig utsettelse

Komponenter:

Diazinon:

Innånding : Symptomer: kreftfremkallende påvirkninger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Diazinon:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,09 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vannloppe)): 0,000164 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann
Eksponeeringstid: 48 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1.000

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,092 mg/l
Eksponeeringstid: 34 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 0,00017 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 100

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

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

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

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

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata
(pseudokirchneriella-mikroalge)): 0,5 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
5.0	17.06.2025	11292637-00005	Dato for første utgave: 07.11.2023

Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201

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

4-Nonylfenol, forgrenet, etoksyleret:

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

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

Toksisitet for : ErC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): > 1 - 10
alger/vannplanter mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

EC10 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): > 1 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

M-faktor (Akutt giftighet i : 1
vann)

Giftighet for fisk (Kronisk : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
giftighet) Eksponeringstid: 100 d
Arter: Oryzias latipes (japansk risfisk)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) Eksponeringstid: 28 d
Arter: Mysidopsis bahia (mysida-vannloppe)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

M-faktor (Kronisk : 10
vanntoksisitet)

7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 24 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 40 mg/l
virvelløse dyr som lever i Eksponeringstid: 48 t

SIKKERHETSDATABLAD

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



Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 11292637-00005	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 07.11.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

vann	Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): > 110 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201 NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 30 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
Toksisitet til mikroorganismer	: EC10 (aktivslam): 409 mg/l Eksponeeringstid: 3 t Metode: OECD Test-retningslinje 209

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Oppløsende nafta (petroleum), lett arom.:

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

4-Nonylfenol, forgrenet, etoksylert:

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

7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat:

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Ikke klart bionedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 71 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301B
-------------------------	--

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Diazinon:

Bioakkumulering	: Arter: Cyprinus carpio (karpe) Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 46,9
-----------------	---

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: log Pow: 3,69
---------------------------------------	-----------------

4-Nonylfenol, forgrenet, etoksylert:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: log Pow: < 4
---------------------------------------	----------------

7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat:

SIKKERHETSDATABLAD

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



Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
5.0	17.06.2025	11292637-00005	Dato for første utgave: 07.11.2023

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 1,34
Metode: OECD Test-retningslinje 107

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

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

Komponenter:

4-Nonylfenol, forgrenet, etoksyliert:

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

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurensset emballasje	: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

SIKKERHETSDATABLAD

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



Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 11292637-00005	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 07.11.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Diazinon, 4-Nonylphenol, forgrenet, etoksylert)
ADR	:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Diazinon, 4-Nonylphenol, forgrenet, etoksylert)
RID	:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Diazinon, 4-Nonylphenol, forgrenet, etoksylert)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diazinon, 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Diazinon, 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated)

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballasjegruppe

ADN		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
ADR		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel restriksjonskode	:	(-)
RID		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9

SIKKERHETS DATABLAD

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



Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
5.0	17.06.2025	11292637-00005	Dato for første utgave: 07.11.2023

IMDG

Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	9
EmS Kode	:	F-A, S-F

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y964
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y964
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

ADN

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

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

Bemerkning	:	Ugyldig for produktet i den leverte utgave.
------------	---	---

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3
---	---	---

SIKKERHETSDATABLAD

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



Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 11292637-00005	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 07.11.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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

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

Nummer på listen 46a: 4-Nonylfenol,
forgrenet, etoksylert

Nummer på listen 46b: 4-Nonylfenol,
forgrenet, etoksylert

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

Stoff(er) eller blanding(er) er listet
opp her i henhold til deres utseende
i forordningen, uavhengig av
bruk/formål eller betingelsene for
begrensningen. Vennligst se
vilkårene i tilsvarende forordning for
å avgjøre om en oppføring er
relevant for markedsføring eller ikke.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	4-Nonylfenol, forgrenet, etoksylert
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	4-Nonylfenol, forgrenet, etoksylert
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	:	Diazinon 4-Nonylfenol, forgrenet, etoksylert
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.		

		Kvantum 1	Kvantum 2
H3	STOT SPESIFISK TARGET ORGAN TOKSISITET – SINGEL EKSPONERING	50 Tonn	200 Tonn
E1	MILJØMESSIGE FARER	100 Tonn	200 Tonn
34	Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder diesellojler, lette	2.500 Tonn	25.000 Tonn

Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
5.0	17.06.2025	11292637-00005	Dato for første utgave: 07.11.2023

fyringsoljer og
gassoljeblandinger,
(d)tunge fyringsoljer (e)
alternative brennstoffer
med samme formål og med
lignende egenskaper med
hensyn til brennbarhet og
risikoer for omgivelsene
som produktene det ble
henvist til i punktene (a) til
(d)

Andre forskrifter/direktiver:

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

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegninger:

AICS	:	ikke fastslått
DSL	:	ikke fastslått
IECSC	:	ikke fastslått

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

Fullstendig tekst til H-setninger

EUH430	:	Kan forårsake hormonforstyrrelser i miljøet
H226	:	Brannfarlig væske og damp.
H302	:	Farlig ved svelging.
H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	:	Irriterer huden.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	:	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H340	:	Kan forårsake genetiske skader.
H341	:	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H350	:	Kan forårsake kreft.
H370	:	Forårsaker organskader.
H373	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.

Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
5.0	17.06.2025	11292637-00005	Dato for første utgave: 07.11.2023

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.

Full tekst av andre forkortelser

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

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk 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 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 - Selvakselelerende 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 -

SIKKERHETSATABLAD

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



Diazinon (47%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
5.0	17.06.2025	11292637-00005	Dato for første utgave: 07.11.2023

Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

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

Klassifisering av blandingen:

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Muta. 1B	H340
Carc. 1B	H350
STOT SE 1	H370
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
ED ENV 1	EUH430

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

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

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

NO / NO