

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 27.11.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10843069-00005 Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Diazinon (9%) Liquid Formulation
Andere identificatiemiddelen : Coopers Gold Spray-on Off-Shears Sheep Lice Treatment (86314)

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : veterinaire product
Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Niet van toepassing

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : MSD
Wim de Koerverstraat 35 - PO Box 31
5830 AA Boxmeer - The Netherlands
Telefoon : 31 485 587600
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : EHSDATASTEWARD@msd.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+1-908-423-6000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2	H341: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
Kankerverwekkendheid, Categorie 1B	H350: Kan kanker veroorzaken.
Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 1B	H360Df: Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 2	H371: Kan schade aan organen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 27.11.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10843069-00005 Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350 Kan kanker veroorzaken.
H360Df Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H371 Kan schade aan organen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen :

Preventie:

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P308 + P311 NA (mogelijke) blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Dibutylftalaat
Calcium dodecylbenzeensulfonaat
Diazinon
7-Oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl 7-oxabicyclo[4.1.0]heptaan-3-carboxylaat

Aanvullende etikettering

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 27.11.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10843069-00005 Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: Deze substantie/het mengsel bevat componenten waarvan wordt aangenomen dat het hormoonontregelende eigenschappen heeft die de menselijke gezondheid aantasten, volgens REACH artikel 57(f), de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Dibutylftalaat	84-74-2 201-557-4 607-318-00-4	Repr. 1B; H360Df Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1	>= 50 - < 70
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 (Zenuwstelsel) STOT RE 2; H373 (Zenuwstelsel) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1.000 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100	>= 2,5 - < 10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 27.11.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10843069-00005 Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgave: 26.08.2022

		Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.139 mg/kg	
Calcium dodecylbenzeensulfonaat	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 500,05 mg/kg	>= 3 - < 10
Oxiraan, 2-methyl-, polymeer met oxiraan, mono(nonylfenyl)ether	37251-69-7	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd	68131-39-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.700 mg/kg	>= 1 - < 2,5
7-Oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl 7-oxabicyclo[4.1.0]heptaan-3-carboxylaat	2386-87-0 219-207-4	Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 STOT RE 2; H373 (neusholte) Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
4-[(1,5-Dihydro-3-methyl-5-oxo-1-fenyl-4H-pyrazol-4-ylideen)methyl]-2,4-dihydro-5-methyl-2-fenyl-3H-pyrazol-3-on	4702-90-3 225-184-1	Repr. 2; H361fd Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 30.09.2023
4.1	27.11.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022
		10843069-00005	

- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Medische hulp invoeren.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water.
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Medische hulp invoeren.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk medische hulp invoeren.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Medische hulp invoeren.
De mond grondig met water spoelen.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
Kan kanker veroorzaken.
Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
Kan schade aan organen.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 30.09.2023
4.1	27.11.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022
		10843069-00005	

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- | | | |
|---|---|---|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | : | Koolstofdioxiden
Stikstofdioxiden (NOx)
Zwaveloxiden
Oxides van fosfor
Metaaloxiden
Zwavelverbindingen |

5.3 Advies voor brandweerlieden

- | | | |
|---|---|---|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
| Specifieke blusmethoden | : | Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren. |

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | : | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8). |
|-----------------------------------|---|--|

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Milieuvorzorgsmaatregelen | : | Voorkom lozing in het milieu.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. |
|---------------------------|---|--|

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- | | | |
|--------------------|---|---|
| Reinigingsmethoden | : | Opnemen in inert absorberend materiaal.
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden. |
|--------------------|---|---|

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 27.11.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10843069-00005	Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgave: 26.08.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.
- Plaatselijke/totale afzuiging : Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.
- Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.
Nevel of damp niet inademen.
Niet inslikken.
Aanraking met de ogen vermijden.
Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek
In goed gesloten verpakking bewaren.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
- Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
Het effectief werken met een installatie moet omvatten: de evaluatie van technische veiligheidsmaatregelen, de juiste persoonlijke beschermende uitrusting, de juiste omkleedings- en decontaminatieprocedures, het monitoren van de industriële hygiëne, medisch toezicht en de toepassing van administratieve controles.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Achter slot bewaren. Goed afgesloten bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 27.11.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 10843069-00005 Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Sterke oxidatiemiddelen
Zelfontledende stoffen en mengsels
Organische peroxiden
Explosieven
Gassen

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde	
Calcium dodecylbenzeensulfonaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	52 mg/m ³	
		Inademing	Acute - systemische effecten	52 mg/m ³	
		Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	52 mg/m ³	
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	52 mg/m ³	
			Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	57,2 mg/kg lg/dag
			Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	80 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	1,57 mg/kg lg/dag	
			Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	1,57 mg/kg lg/dag
			Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten
	Acute - systemische effecten	26 mg/m ³			
	Acute - plaatselijke effecten	26 mg/m ³			
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	26 mg/m ³	
			Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	28,6 mg/kg lg/dag
			Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	40 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 27.11.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10843069-00005 Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgave: 26.08.2022

		de huid	effecten	lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	0,787 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,787 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	13 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	13 mg/kg lg/dag
Dibutylftalaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,13 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	2,84 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,19 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,02 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,07 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,007 mg/kg lg/dag
7-Oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl 7-oxabicyclo[4.1.0]heptaan-3-carboxylaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,18 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,18 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,05 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Calcium dodecylbenzeensulfonaat	Zoetwater	0,28 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	0,654 mg/l
	Zeewater	0,458 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	50 mg/l
	Zoetwater afzetting	27,5 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	2,75 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Lucht	10 mg/m ³
Dibutylftalaat	Bodem	25 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Oraal	20 mg/kg voedsel
	Zoetwater	0,01 mg/l
	Zeeafzetting	0,001 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende	0,0048 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 27.11.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10843069-00005 Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022

	emissie	
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,22 mg/l
	Zoetwater afzetting	1,19 mg/kg
	Zeeafzetting	0,119 mg/kg
	Bodem	0,05 mg/kg
	Oraal (Doorvergiftiging)	1,33 mg/kg voedsel
7-Oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl 7-oxabicyclo[4.1.0]heptaan-3-carboxylaat	Zoetwater	0,024 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	0,24 mg/l
	Zeewater	0,0024 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	19,5 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,211 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,0211 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,0282 mg/kg droog gewicht (d.g.)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Gebruik de juiste technische veiligheidsmaatregelen en productietechnologie om concentraties in de lucht (bijvoorbeeld druiploze snelkoppelingen) te controleren.

Alle technische veiligheidsmaatregelen moeten zoals voor dit doel ontworpen worden doorgevoerd en worden uitgevoerd in overeenstemming met de principes van Good Manufacturing Practice (GMP) om producten, werknemers en het milieu te beschermen.

Beheersingstechnologie die geschikt is om verbindingen te controleren is vereist om aan de bron te controleren en om migratie van de verbinding naar niet-gecontroleerde gebieden (bijvoorbeeld open beheersingsapparatuur) te vermijden.

Reduceer open handelingen zo veel mogelijk.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Draag een veiligheidsbril met zijkleppen of een veiligheidsstofbril.
Als de werkomgeving of activiteit een stoffige omgeving, dampen of aerosolen met zich meebrengt, draag dan de juiste veiligheidsstofbril.
Draag een gelaatsscherm of een andere volledige gezichtsbescherming als er potentieel direct contact is van het gezicht met stof, dampen of aerosolen.

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen

Opmerkingen : Overweeg om dubbele handschoenen te dragen.
Huid- en lichaams- : Werkkleding of laboratoriumjas.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 27.11.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10843069-00005	Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022
---------------	---------------------------------	--	--

bescherming		Er moet gebruik worden gemaakt van extra lichaamsbekleding, al naar gelang de taak die moet worden uitgevoerd (bijvoorbeeld beschermmouwen, schort, handschoenen, wegwerppak) om te vermijden dat er huidoppervlakken worden blootgesteld. Gebruik de juiste technieken om van kleding te wisselen om potentieel gecontamineerde kleding te kunnen verwijderen.
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoonde dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen. De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 14387
Filter type	:	Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	helder, geel, oranje
Geur	:	Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 27.11.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10843069-00005 Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022

pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit		
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken		
Deeltjesgrootte	:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Verdampingsnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Moleculair gewicht	:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 30.09.2023
4.1	27.11.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022
		10843069-00005	

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over
waarschijnlijke
blootstellingsrouten

: Inademing
Aanraking met de huid
Inname
Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

Dibutylftalaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 6.279 mg/kg

Diazinon:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.139 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,437 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.020 mg/kg

Calcium dodecylbenzeensulfonaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 500 - 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Oxiraan, 2-methyl-, polymeer met oxiraan, mono(nonylfenyl)ether:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 4.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 27.11.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10843069-00005	Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.700 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

7-Oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl 7-oxabicyclo[4.1.0]heptaan-3-carboxylaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): > 2.959 - 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): \geq 5,19 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 436
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

4-[(1,5-Dihydro-3-methyl-5-oxo-1-fenyl-4H-pyrazol-4-yl)ideen)methyl]-2,4-dihydro-5-methyl-2-fenyl-3H-pyrazol-3-on:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Rat): 7,39 mg/l
Blootstellingstijd: 8 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.500 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Dibutylftalaat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Diazinon:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 27.11.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10843069-00005 Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgave: 26.08.2022

Soort : Konijn
Resultaat : Lichte huidirritatie

Calcium dodecylbenzeensulfonaat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Huidirritatie
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

7-Oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl 7-oxabicyclo[4.1.0]heptaan-3-carboxylaat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

4-[(1,5-Dihydro-3-methyl-5-oxo-1-fenyl-4H-pyrazol-4-ylideen)methyl]-2,4-dihydro-5-methyl-2-fenyl-3H-pyrazol-3-on:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bestanddelen:

Dibutylfalaat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

Calcium dodecylbenzeensulfonaat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd:

Soort : Konijn
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

7-Oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl 7-oxabicyclo[4.1.0]heptaan-3-carboxylaat:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 27.11.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10843069-00005 Datum laatste uitgave: 30.09.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

4-[(1,5-Dihydro-3-methyl-5-oxo-1-fenyl-4H-pyrazol-4-ylideen)methyl]-2,4-dihydro-5-methyl-2-fenyl-3H-pyrazol-3-on:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Dibutylftalaat:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : negatief

Diazinon:

Testtype : Buehlertest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Resultaat : negatief

Calcium dodecylbenzeensulfonaat:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd:

Testtype : Magnusson-Kligman-Test
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

7-Oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl 7-oxabicyclo[4.1.0]heptaan-3-carboxylaat:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 27.11.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10843069-00005 Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Resultaat : positief

Beoordeling : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van overgevoeligheid van de huid bij mensen.

4-[(1,5-Dihydro-3-methyl-5-oxo-1-fenyl-4H-pyrazol-4-ylideen)methyl]-2,4-dihydro-5-methyl-2-fenyl-3H-pyrazol-3-on:

Soort : Cavia
Resultaat : negatief

Mutageniteit in geslachtscellen

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

Bestanddelen:

Dibutylftalaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Resultaat: positief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel.

Diazinon:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 27.11.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10843069-00005 Datum laatste uitgave: 30.09.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022

Soort: Rat
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie
Resultaat: positief

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Positieve resultaten van in vivo onderzoeken naar mutageniciteit aan lichaamscellen van zoogdieren.

Calcium dodecylbenzeensulfonaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

7-Oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl 7-oxabicyclo[4.1.0]heptaan-3-carboxylaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: positief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Resultaat: positief

Testtype: In vitro zuster chromatide-uitwisselingsproef in

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 27.11.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 10843069-00005 Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022

cellen van zoogdieren
Resultaat: positief

Testtype: DNA-schade en reparatie, ongeplande DNA-synthese in cellen van zoogdieren (in vitro)
Resultaat: positief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test ongeplande DNA-synthese (UDS) met levercellen van zoogdieren in vivo
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 486
Resultaat: negatief

Testtype: Test microkern
Soort: Muis
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie
Resultaat: negatief

Testtype: Onderzoek naar mutaties genen van lichaamscellen van transgeen knaagdier
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 488
Resultaat: positief

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Positieve resultaten van in vivo onderzoeken naar mutageniteit aan lichaamscellen van zoogdieren.

Kankerverwekkendheid

Kan kanker veroorzaken.

Bestanddelen:

Diazinon:

Soort : Rat
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 104 weken
Resultaat : negatief

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Voldoende bewijsmateriaal van carcinogeniciteit bij dierproeven.

7-Oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl 7-oxabicyclo[4.1.0]heptaan-3-carboxylaat:

Soort : Muis
Methode van applicatie : Aanraking met de huid
Blootstellingstijd : 29 Maanden
Resultaat : negatief

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 27.11.2023 Veiligheidsinformatie
bladnummer: 10843069-00005 Datum laatste uitgave: 30.09.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022

Giftigheid voor de voortplanting

Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

Bestanddelen:

Dibutylftalaat:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Studie van twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: positief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: positief

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er duidelijk bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de ontwikkeling., Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de sexuele functie en de vruchtbaarheid; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

Diazinon:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek drie generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Calcium dodecylbenzeensulfonaat:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 422
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 422
Resultaat: negatief

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 27.11.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10843069-00005	Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

7-Oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl 7-oxabicyclo[4.1.0]heptaan-3-carboxylaat:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: negatief

4-[(1,5-Dihydro-3-methyl-5-oxo-1-fenyl-4H-pyrazol-4-yl)ideen)methyl]-2,4-dihydro-5-methyl-2-fenyl-3H-pyrazol-3-on:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 422
Resultaat: positief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 422
Resultaat: positief

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid; deze zijn gebaseerd op dierproeven., Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan schade aan organen.

Bestanddelen:

Diazinon:

Blootstellingsroute : Inslikken
Doelorganen : Zenuwstelsel
Beoordeling : Veroorzaakt significante gezondheidseffecten bij dieren bij concentraties van 300 mg/kg lichaamsgewicht of minder.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 27.11.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10843069-00005 Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022

Bestanddelen:

Diazinon:

Blootstellingsroute : Inslikken
Doelorganen : Zenuwstelsel
Beoordeling : Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten waargenomen bij concentraties van >10 tot 100 mg/kg lichaamsgewicht.

Calcium dodecylbenzeensulfonaat:

Beoordeling : Bij dierproeven zijn geen betekenisvolle effecten waargenomen bij concentraties van 100 mg lichaamsgewicht of minder.

7-Oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl 7-oxabicyclo[4.1.0]heptaan-3-carboxylaat:

Blootstellingsroute : Inslikken
Doelorganen : neusholte
Beoordeling : Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten waargenomen bij concentraties van >10 tot 100 mg/kg lichaamsgewicht.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Dibutylftalaat:

Soort : Rat
NOAEL : 152 mg/kg
LOAEL : 752 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 90 dagen
Methode : Richtlijn test OECD 408

Soort : Rat
NOAEL : 0,51 mg/l
Methode van applicatie : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Blootstellingstijd : 4 Weken
Methode : Richtlijn test OECD 412

Diazinon:

Soort : Rat
NOAEL : 0,3 mg/kg
LOAEL : 15 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 90 dagen

Soort : Rat
NOAEL : 0,1 mg/l
LOAEL : 0,75 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 30.09.2023
4.1	27.11.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022
		10843069-00005	

Methode van applicatie : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Blootstellingstijd : 28 dagen

Calcium dodecylbenzeensulfonaat:

Soort : Rat
LOAEL : > 200 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 6 - 7 Weken
Methode : Richtlijn test OECD 422
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort : Konijn
NOAEL : > 100 mg/kg
Methode van applicatie : Aanraking met de huid
Blootstellingstijd : 28 dagen
Methode : Richtlijn test OECD 410
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

7-Oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl 7-oxabicyclo[4.1.0]heptaan-3-carboxylaat:

Soort : Rat
NOAEL : 5 mg/kg
LOAEL : 50 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 90 dagen
Methode : Richtlijn test OECD 408

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : Deze substantie/het mengsel bevat componenten waarvan wordt aangenomen dat het hormoonontregelende eigenschappen heeft die de menselijke gezondheid aantasten, volgens REACH artikel 57(f), de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100.

Bestanddelen:

Dibutylfalaat:

Beoordeling : Van de substantie wordt aangenomen dat hij hormoonontregelende eigenschappen voor de menselijke gezondheid heeft, volgens REACH artikel 57(f).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 27.11.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10843069-00005 Datum laatste uitgave: 30.09.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022

Ervaring met blootstelling van mensen

Bestanddelen:

Diazinon:

Inademing : Verschijnselen: kankerverwekkende effecten

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Dibutylftalaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)): 0,48 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Mysidopsis bahia*): 0,5 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 0,75 mg/l
Blootstellingstijd: 10 d

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 0,39 mg/l
Blootstellingstijd: 10 d

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor micro-organismen : NOEC (*Pseudomonas putida*): >= 10 mg/l
Blootstellingstijd: 30 min
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,1 mg/l
Blootstellingstijd: 99 d
Soort: *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)

Diazinon:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): 0,09 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Ceriodaphnia dubia* (watervlo)): 0,000164 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1.000

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,092 mg/l
Blootstellingstijd: 34 d

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 27.11.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 10843069-00005 Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgave: 26.08.2022

Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,00017 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 100

Calcium dodecylbenzeensulfonaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 1 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Oxiraan, 2-methyl-, polymeer met oxiraan, mono(nonylfenyl)ether:

Toxiciteit voor vissen : LC50 : 82 mg/l

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 30.09.2023
4.1	27.11.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 26.08.2022
		10843069-00005	

Blootstellingstijd: 96 h

Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : EC10: > 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

7-Oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl 7-oxabicyclo[4.1.0]heptaan-3-carboxylaat:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 24 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 40 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 110 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 30 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (actief slib): 409 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

4-[(1,5-Dihydro-3-methyl-5-oxo-1-fenyl-4H-pyrazol-4-yl)ideen)methyl]-2,4-dihydro-5-methyl-2-fenyl-3H-pyrazol-3-on:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 27.11.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10843069-00005	Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Danio rerio (zebravis)): 22,7 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203 Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 0,407 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 : > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 30 min Methode: OECD testrichtlijn 209

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Dibutylfalaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 81 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Kooldioxide-ontwikkelingstest

Calcium dodecylbenzeensulfonaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Oxiraan, 2-methyl-, polymeer met oxiraan, mono(nonylfenyl)ether:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: < 70 %
Blootstellingstijd: 28 d

Alcoholen, C12-15, geëthoxylerd:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel afbreekbaar
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 27.11.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10843069-00005	Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022
---------------	---------------------------------	--	--

materialen

7-Oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl 7-oxabicyclo[4.1.0]heptaan-3-carboxylaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 71 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301B

4-[(1,5-Dihydro-3-methyl-5-oxo-1-fenyl-4H-pyrazol-4-ylideen)methyl]-2,4-dihydro-5-methyl-2-fenyl-3H-pyrazol-3-on:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 0 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Dibutylftalaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,46

Diazinon:

Bioaccumulatie : Soort: Cyprinus carpio (Karper)
Bioconcentratiefactor (BCF): 46,9

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,69

Calcium dodecylbenzeensulfonaat:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): < 500
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,77
Opmerkingen: Berekening

7-Oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl 7-oxabicyclo[4.1.0]heptaan-3-carboxylaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,34
Methode: Richtlijn test OECD 107

4-[(1,5-Dihydro-3-methyl-5-oxo-1-fenyl-4H-pyrazol-4-ylideen)methyl]-2,4-dihydro-5-methyl-2-fenyl-3H-pyrazol-3-on:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 5,02

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 30.09.2023
4.1	27.11.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022
		10843069-00005	

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. Afval niet naar de riolering laten aflopen.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 27.11.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10843069-00005 Datum laatste uitgave: 30.09.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022

(Diazinon, Dibutylftalaat)

ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(Diazinon, Dibutylftalaat)

RID : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(Diazinon, Dibutylftalaat)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Diazinon, Dibutyl phthalate)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Diazinon, Dibutyl phthalate)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

ADR
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
Tunnelrestrictiecode : (-)

RID
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

IMDG
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 9
EmS Code : F-A, S-F

IATA (Vracht)
Verpakkingsvoorschrift : 964
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
Verpakkingsgroep : III

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 27.11.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10843069-00005	Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Etiketten : Miscellaneous

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 964
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Miscellaneous

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75, 3

Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

Dibutylftalaat (Nummer op de lijst 51b, 30)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 27.11.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10843069-00005 Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022

Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Dibutylftalaat
Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : Niet van toepassing
: Oxiraan, 2-methyl-, polymeer met oxiraan, mono(nonylfenyl)ether
Dibutylftalaat

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Diazinon
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Dibutylftalaat

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

E1	MILIEUGEVAREN	Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
		100 t	200 t

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : Z1 Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/toxiciteit of persistentie).

Saneringsinspanning : Z

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). Dibutylftalaat

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

AICS : Niet uitgevoerd

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 27.11.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10843069-00005	Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022
---------------	---------------------------------	--	--

DSL : Niet uitgevoerd

IECSC : Niet uitgevoerd

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302 : Schadelijk bij inslikken.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H341 : Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350 : Kan kanker veroorzaken.
H360Df : Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H361fd : Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H370 : Veroorzaakt schade aan organen.
H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413 : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit
Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Carc. : Kankerverwekkendheid
Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Muta. : Mutageniteit in geslachtscellen
Repr. : Giftigheid voor de voortplanting
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens. : Huidsensibilisering
STOT RE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 30.09.2023
4.1	27.11.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022
		10843069-00005	

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

Classificatie van het preparaat:

Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Muta. 2	H341
Carc. 1B	H350
Repr. 1B	H360Df
STOT SE 2	H371

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 27.11.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10843069-00005	Datum laatste uitgave: 30.09.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.08.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Aquatic Acute 1	H400	Calculatiemethode
Aquatic Chronic 1	H410	Calculatiemethode

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitspecificatie van welke soort dan ook. De verschafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL