



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 07.02.2023

Printdatum: 20/07/2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : SynPower™ DX1 0W20

Productcode : 894775

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Olie voor machine, drijfwerk en smering.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederland

Telefoon : +31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : SDS@valvoline.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865

, of het lokale alarmnummer +31 030 274 88 88 bellen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 07.02.2023

Printdatum: 20/07/2023

2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist

Aanvullende etikettering

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH208 Bevat dihydro-3-(2-octadecenyl)furan-2,5-dione. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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: 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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 40 - < 50
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 07.02.2023

Printdatum: 20/07/2023

	01-2119471299-27-XXXX		
DINONYL DIPHENYLAMINE	36878-20-3 253-249-4	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
dihydro-3-(2-octadecenyl)furan-2,5-dione	67066-88-0 266-561-0	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,5 - < 1
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 40 - < 50

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
Symptomatisch behandelen.



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 07.02.2023

Printdatum: 20/07/2023

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 07.02.2023

Printdatum: 20/07/2023

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Advies voor gemengde opslag : Geen materialen om speciaal te vermelden.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3	NL WG
Distillates (Petroleum), Hydrotreated	64742-54-7	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3	NL WG



VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 07.02.2023

Printdatum: 20/07/2023

Heavy Paraffinic				
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT- DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3	NL WG

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
DINONYL DIPHENYLAMINE	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1 mg/l
	Zoetwater afzetting	132000 mg/kg
	Zeeafzetting	13200 mg/kg
	Bodem	263000 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : beschermbril

Bescherming van de handen

Materiaal : neopreen, nitrilrubber

Doorbraaktijd : >= 240 min

Handschoendikte : >= 0,35 mm

Richtlijn : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 374

Opmerkingen : De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn standaardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd /materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaams- : Beschermingskleding

bescherming

Bescherming van de : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal ademhalingswegen gebruik.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 07.02.2023

Printdatum: 20/07/2023

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat	: vloeibaar
Kleur	: amber
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 208 °C Methode: Pensky-Martens gesloten cup
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 47,6 mm ² /s (40 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-	: Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 07.02.2023

Printdatum: 20/07/2023

octanol/water

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 0,843 g cm³ (15 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Zelfontsteking : Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Geen specifieke gevaren te noemen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : overmatige hitte

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen
water

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 07.02.2023

Printdatum: 20/07/2023

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

Acute toxiciteit

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 15 g/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5 g/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

DINONYL DIPHENYLAMINE:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 15 g/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5 g/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Beoordeling : Lichte, tijdelijke irritatie

Resultaat : Lichte, tijdelijke irritatie

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Beoordeling : Lichte, tijdelijke irritatie

Resultaat : Lichte, tijdelijke irritatie



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 07.02.2023

Printdatum: 20/07/2023

DINONYL DIPHENYLAMINE:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Lichte huidirritatie
Opmerkingen	:	De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

dihydro-3-(2-octadecenyl)furan-2,5-dione:

Resultaat	:	Irriterend voor de huid.
-----------	---	--------------------------

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Beoordeling	:	Lichte, tijdelijke irritatie
Resultaat	:	Lichte, tijdelijke irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Beoordeling	:	Geen oogirritatie
Resultaat	:	Geen oogirritatie

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Beoordeling	:	Lichte, tijdelijke irritatie
Resultaat	:	Lichte, tijdelijke irritatie

DINONYL DIPHENYLAMINE:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen oogirritatie
Opmerkingen	:	De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Beoordeling	:	Geen oogirritatie
Resultaat	:	Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 07.02.2023

Printdatum: 20/07/2023

Bestanddelen:

DINONYL DIPHENYLAMINE:

Testtype	:	Maximalisatietest
Soort	:	Cavia
Beoordeling	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Opmerkingen	:	De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

dihydro-3-(2-octadecenyl)furan-2,5-dione:

Beoordeling	:	Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.
-------------	---	--

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

DINONYL DIPHENYLAMINE:

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: Ames-test
		Testsysteem: Salmonella typhimurium
		metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
		Resultaat: negatief
		Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling	:	Geclassificeerd gebaseerd op DMSO extract-inhoud < 3% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot L)
---------------------------------------	---	--

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling	:	Geclassificeerd gebaseerd op DMSO extract-inhoud < 3% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot L)
---------------------------------------	---	--

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling	:	Geclassificeerd gebaseerd op DMSO extract-inhoud < 3% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot L)
---------------------------------------	---	--



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 07.02.2023

Printdatum: 20/07/2023

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

11.2 Informatie over andere gevaren

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.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 07.02.2023

Printdatum: 20/07/2023

Chronische aquatische toxiciteit : Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Toxiciteit voor vissen	:	LL50 (Vis): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EL50 (Aquatische ongewervelden): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EL50 (Algen): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 10 mg/l Soort: Vis
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 10 mg/l Soort: Aquatische ongewervelden

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	:	Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Chronische aquatische toxiciteit	:	Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	:	Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Chronische aquatische toxiciteit	:	Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

DINONYL DIPHENYLAMINE:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: Richtlijn test OECD 203 Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen
------------------------	---	---



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 07.02.2023

Printdatum: 20/07/2023

	van producten van gelijkwaardige samenstelling.
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (groene algen)): > 100 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.
Chronische aquatische toxiciteit	: Chronische aquatische toxiciteit Categorie 4; Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

dihydro-3-(2-octadecenyl)furan-2,5-dione:

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

DINONYL DIPHENYLAMINE:

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
-----------------------------	---



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 07.02.2023

Printdatum: 20/07/2023

Biodegradatie: 0 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B
Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

DINONYL DIPHENYLAMINE:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: Berekend > 7,5

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering



VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 07.02.2023

Printdatum: 20/07/2023

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarlijke klasse(n)

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P (Passagier) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 07.02.2023

Printdatum: 20/07/2023

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regiospecifieke uitzonderingen bevatten. Zie de vervoerdocumenten voor beschrijvingen die specifiek zijn voor de zending.

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 75DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Nummer op de lijst 28) DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (Nummer op de lijst 28) CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM) (Nummer op de lijst 28) Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (Nummer op de lijst 28) DIPHENYLAMINE
--	---

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : CATALYTIC DE WAXED HEAVY



VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 07.02.2023

Printdatum: 20/07/2023

PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)
Distillates (petroleum), solvent-
dewaxed light paraffinic

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

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. Niet van toepassing

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

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware; basisolie — niet gespecificeerd

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

TCSI : Op of overeenkomstig de lijst

TSCA : Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen

AIIC : Niet overeenkomstig de lijst

DSL : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst

ENCS : Niet overeenkomstig de lijst

KECI : Op of overeenkomstig de lijst

PICCS : Op of overeenkomstig de lijst

IECSC : Op of overeenkomstig de lijst

NZloC : Niet overeenkomstig de lijst



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 07.02.2023

Printdatum: 20/07/2023

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

Inventarisaties

AIIC (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Europese Unie), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw Zeeland), PICCS (Filippijnen), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (VS)

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

- | | | |
|------|---|--|
| H304 | : | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | : | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | : | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H413 | : | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |

Volledige tekst van andere afkortingen

- | | | |
|-------------------|---|--|
| Aquatic Chronic | : | (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Asp. Tox. | : | Aspiratiegevaar |
| Skin Irrit. | : | Huidcorrosie/-irritatie |
| Skin Sens. | : | Huidsensibilisering |
| NL WG | : | Arbidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden |
| NL WG / TGG-8 uur | : | Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur |

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 laboratoriumpraktijk; 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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 07.02.2023

Printdatum: 20/07/2023

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 vervuilingspreventie; 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

De waarde is berekend. : 000000277991

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL