



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 20/07/2023

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : SynPower™ DX1 0W20

Produktkode : 894775

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Motor, gir- & smøreolje.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson

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

1.4 Nødtelefonnummer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

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

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 20/07/2023

Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208 Inneholder dihydro-3-(2-octadecenyl)furan-2,5-dione.
Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

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

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

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% 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 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
DINONYL DIPHENYLAMINE	36878-20-3	Aquatic Chronic 4;	>= 1 - < 2,5



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 20/07/2023

	253-249-4	H413	
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
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 40 - < 50

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskadedt øye.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen symptomer kjent eller forventet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 20/07/2023

karbondioksid.

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : karbondioksid og karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for
brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.
Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø : Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og
rengjøring : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i
anvendelsesområdet.



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 20/07/2023

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Generell industriell hygienep praksis.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	GV	40 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	GV	40 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
DISTILLATES (PETROLEUM),	64742-65-0	GV	40 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 20/07/2023

SOLVENT- DEWAXED HEAVY PARAFFINIC				
		GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011- 12-06-1358

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
DINONYL DIPHENYLAMINE	Kloakkrensaneanlegg	1 mg/l
	Ferskvannbunnfall	132000 mg/kg
	Sjøbunnfall	13200 mg/kg
	Jord	263000 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller

Håndvern

Materiale : neopren, nitrilgummi

Gjennomtrengningstid : \geq 240 min

hansketykkelse : \geq 0,35 mm

Direktiv : Utstyret skal være i samsvar med EN 374

Bemerkning : De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid. Dataen angående gjennombruddstiden/materialkvaliteten er standard verdier! Den nøyaktige gjennombruddstiden/materialkvaliteten må oppdrives fra produsenten til vernehansken.

Hud- og kroppsvern : Vernedrakt

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 20/07/2023

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	ravfarget
Lukt	:	Ingen data tilgjengelig
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	208 °C Metode: Pensky-Martens lukket kopp
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ikke anvendbar
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	47,6 mm ² /s (40 °C)
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	ikke blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 20/07/2023

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Tetthet : 0,843 g/cm³. (15 °C)

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Oksidasjonsegenskaper : Ingen data tilgjengelig

Selvtenning : Ingen data tilgjengelig

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : overdreven varme

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.
vann

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.



AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 15 g/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

DINONYL DIPHENYLAMINE:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 15 g/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Vurdering : Svakt, forbigående irritasjon

Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering : Svakt, forbigående irritasjon



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 20/07/2023

Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

DINONYL DIPHENYLAMINE:

Arter : Kanin
Resultat : Lett hudirritasjon
Bemerkning : De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

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

Resultat : Irriterer huden.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering : Svakt, forbigående irritasjon
Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Vurdering : Ingen øyeirritasjon
Resultat : Ingen øyeirritasjon

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering : Svakt, forbigående irritasjon
Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

DINONYL DIPHENYLAMINE:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon
Bemerkning : De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering : Ingen øyeirritasjon
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 20/07/2023

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

DINONYL DIPHENYLAMINE:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Bemerkning	:	De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

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

Vurdering	:	Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.
-----------	---	---

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

DINONYL DIPHENYLAMINE:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Amesprøve Test system: Salmonella typhimurium Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering Resultat: negativ Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.
-------------------------	---	--

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Kreftframkallende egenskap - Vurdering	:	Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)
---	---	--

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Kreftframkallende egenskap - Vurdering	:	Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)
---	---	--

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Kreftframkallende egenskap - Vurdering	:	Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)
---	---	--



SIKKERHETS DATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 20/07/2023

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

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

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETS DATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 20/07/2023

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kronisk vanntoksisitet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Giftighet for fisk	:	LL50 (Fisk): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EL50 (Virvelløse sjødyr): > 10.000 mg/l Eksponeeringstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EL50 (Alger): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 t
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 10 mg/l Arter: Fisk
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 10 mg/l Arter: Virvelløse sjødyr

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kronisk vanntoksisitet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kronisk vanntoksisitet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

DINONYL DIPHENYLAMINE:



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 20/07/2023

Giftighet for fisk	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203 Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 72 t Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 201 Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Kronisk vanntoksisitet	: Kronisk vanntoksisitet Kategori 4; Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

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

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Kronisk vanntoksisitet	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Kronisk vanntoksisitet	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

DINONYL DIPHENYLAMINE:



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 20/07/2023

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Ikke klart bionedbrytbart.**
Biologisk nedbrytning: **0 %**
Eksponeeringstid: **28 d**
Metode: **OECD Test-retningslinje 301 B**
Bemerkning: **De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.**

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

DINONYL DIPHENYLAMINE:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: **Beregnet > 7,5**

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

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

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 20/07/2023

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P : Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P : Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P : Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 20/07/2023

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Beskrivelser for farlig gods (hvis indikert over) behøver ikke ta hensyn til emballasjestørrelse, mengde, sluttbruk eller områdespesifikke unntak som kan gjelde. Konsulter fraktdokumenter for beskrivelser av det spesielle ved frakten.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Nummer på listen 28) DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (Nummer på listen 28) CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM) (Nummer på listen 28) Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (Nummer på listen 28) DIPHENYLAMINE
---	---	---

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

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

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
--	---	----------------

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
---	---	----------------

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.	:	Ikke anvendbar
--	---	----------------



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 20/07/2023

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TSCA	:	Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar
AIIC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
DSL	:	Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen
ENCS	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
KECI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
NZIoC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

Fortegnelser

AIIC (Australia), DSL (Canada), IECSK (Kina), REACH (Den europeiske unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), FICCS (Filippinene), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	:	Irriterer huden.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H413	:	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 20/07/2023

kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australisk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødpplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulierende

Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : 000000277991

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



SIKKERHETS DATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
SynPower™ DX1 0W20

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 20/07/2023

NO / NO