



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
SynPower™ JL C5 0W20

Version: 2.0

Revisionsdatum: 15.02.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SynPower™ JL C5 0W20

Produktkod : 895091

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Motor-, växel- & smörjolja.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller kontakta en lokal CSR-kontaktperson

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : SDS@valvoline.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

,eller ring ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
SynPower™ JL C5 0W20

Version: 2.0

Revisionsdatum: 15.02.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Inget faropiktogram, inga signalord, ingafarobeskrivelser, inga skyddsangivelser krävs

Tilläggsmärkning

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

EUH208 Innehåller C14-16-18 Alkyl phenol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% 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	>= 70 - < 80
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 15
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10

Version: 2.0

Revisionsdatum: 15.02.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

	01-2119474889-13-XXXX		
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-XXXX	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
C14-16-18 Alkyl phenol	Inte klassificerat 01-2119498288-19-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Lever)	>= 1 - < 2,5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

Behandla symptomatiskt.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
SynPower™ JL C5 0W20

Version: 2.0

Revisionsdatum: 15.02.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider
Kväveoxider (NOx)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
SynPower™ JL C5 0W20

Version: 2.0

Revisionsdatum: 15.02.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i
hanteringsområdet.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Distillates (Petroleum), Hydrotreated	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS

Heavy Paraffinic				
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	NGV (Dimma)	1 mg/m3	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköjlflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : neopren, nitrilgummi
Genombrottstid : >= 240 Min.
Handsktjocklek : >= 0,35 mm
Direktiv : Utrustning bör uppfylla EN 374

Anmärkning : De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontaktiden. Uppgifterna om genombrott och materialets styrka är standardvärden! Det exakta genombrottstiden och materialstyrkan skall skaffas från tillverkaren av skyddshandsken. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
SynPower™ JL C5 0W20

Version: 2.0

Revisionsdatum: 15.02.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: vätska
Färg	: bärnstensfärgad
Lukt	: Ingen tillgänglig data
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: 204 °C Metod: Pensky-Martens, sluten kopp
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Inte tillämpligt
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: 39,7 mm ² /s (40 °C) Metod: ASTM D 445
Löslighet	
Löslighet i vatten	: icke blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-	: Ingen tillgänglig data



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
SynPower™ JL C5 0W20

Version: 2.0

Revisionsdatum: 15.02.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

oktanol/vatten

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : 0,841 gr/cm³ (15,6 °C)

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

Självantändning : Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka baser
Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 15 g/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,2 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,58 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
SynPower™ JL C5 0W20

Version: 2.0

Revisionsdatum: 15.02.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

toxicitet

Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Bedömning	:	Svag, övergående irritation
Resultat	:	Svag, övergående irritation

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag hudirritation
Anmärkning	:	Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 431
Resultat	:	Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.



SÄKERHETS DATBLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
SynPower™ JL C5 0W20

Version: 2.0

Revisionsdatum: 15.02.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

Beståndsdelar:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Bedömning	:	Ingen ögonirritation
Resultat	:	Ingen ögonirritation

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, övergående irritation

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen ögonirritation

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, övergående irritation
Anmärkning	:	Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, övergående irritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Beståndsdelar:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
SynPower™ JL C5 0W20

Version: 2.0

Revisionsdatum: 15.02.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Testtyp	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Anmärkning	:	Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Testtyp	:	Lokal lymfkörtelanalys
Arter	:	Mus
Bedömning	:	Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 429

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Ames' test
	:	Testsystem: Salmonella typhimurium
	:	Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
	:	Resultat: Negativ

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Ames' test
	:	Testsystem: Salmonella typhimurium
	:	Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
	:	Resultat: Negativ

C14-16-18 Alkyl phenol:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Ames' test
	:	Testsystem: Salmonella typhimurium
	:	Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
	:	Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
SynPower™ JL C5 0W20

Version: 2.0

Revisionsdatum: 15.02.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

Beståndsdelar:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 %
(Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 %
(Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Målorgan : Lever
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik
målorganstoxikant, upprepade exponering, kategori 2.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
SynPower™ JL C5 0W20

Version: 2.0

Revisionsdatum: 15.02.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Fisktoxicitet	:	LL50 (Fisk): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EL50 (Vattenlevande invertebrater): > 10.000 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EL50 (Alger): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 10 mg/l Arter: Fisk
Toxicitet för Daphnia och	:	NOEC: 10 mg/l



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
SynPower™ JL C5 0W20

Version: 2.0

Revisionsdatum: 15.02.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) Arter: **Vattenlevande invertebrater**

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : **Ej klassificerad baserat på den information som finns.**
Kronisk toxicitet i vattenmiljön : **Ej klassificerad baserat på den information som finns.**

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Fisktoxicitet : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 1.000 mg/l**
Exponeringstid: **96 h**
Testtyp: **halvstatiskt test**
Test-ämne: **WAF**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : **EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l**
Exponeringstid: **48 h**
Testtyp: **statiskt test**
Test-ämne: **WAF**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 202**

Toxicitet för alger/vattenväxter : **EL50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): > 1.000 mg/l**
Ändpunkt: **Tillväxthämning**
Exponeringstid: **72 h**
Testtyp: **statiskt test**
Test-ämne: **WAF**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 201**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : **NOELR: 125 mg/l**
Exponeringstid: **21 d**
Arter: **Daphnia magna (vattenloppa)**
Testtyp: **halvstatiskt test**
Test-ämne: **WAF**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 211**

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : **Ej klassificerad baserat på den information som finns.**
Kronisk toxicitet i vattenmiljön : **Ej klassificerad baserat på den information som finns.**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Fisktoxicitet : **LL50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l**

Version: 2.0

Revisionsdatum: 15.02.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

	Exponeringstid: 96 h
	Testtyp: statiskt test
	Test-ämne: WAF
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
	Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l
	Exponeringstid: 48 h
	Testtyp: statiskt test
	Test-ämne: WAF
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): >= 100 mg/l
	Ändpunkt: Tillväxthämning
	Exponeringstid: 72 h
	Testtyp: statiskt test
	Test-ämne: WAF
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOELR: >= 1.000 mg/l
	Exponeringstid: 14 d
	Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEL: 10 mg/l
	Exponeringstid: 21 d
	Arter: Daphnia (vattenloppa)
	Test-ämne: WAF
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	: Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Fisktoxicitet	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
	Exponeringstid: 96 h
	Testtyp: statiskt test
	Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
	Exponeringstid: 48 h
	Testtyp: statiskt test

Version: 2.0

Revisionsdatum: 15.02.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

	Test-ämne: WAF
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): 600 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	: Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	: Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 4; Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Fisktoxicitet	: LC50 (Cyprinus carpio (karp)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): > 100 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	: Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Biologiskt nedbrytbar till sin natur.
------------------	--



SÄKERHETS DATBLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
SynPower™ JL C5 0W20

Version: 2.0

Revisionsdatum: 15.02.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Ikke lätt nedbrytbart.**
Bionedbrytning: **2 - 4 %**
Exponeringstid: **28 d**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 301 B**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Ikke lätt nedbrytbart.**
Bionedbrytning: **0 %**
Exponeringstid: **28 d**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 301 B**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Lätt bionedbrytbar.**
Anmärkning: **Expertbedömning**

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: **> 6,5**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: **> 7,5**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: **> 7,2**

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förrdning (EG) nr 1907/2006
SynPower™ JL C5 0W20

Version: 2.0

Revisionsdatum: 15.02.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förrdning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förrdning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
RID	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA_P	:	Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
RID	:	Ej reglerad som farligt gods



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
SynPower™ JL C5 0W20

Version: 2.0

Revisionsdatum: 15.02.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA_P : Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA_P : Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods

IATA_P (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Beskrivningar av farligt gods (om det angivits ovan) reflekterar möjligen inte förpackningsstorlek, kvantitet, slutanvändning eller regionspecifika undantag som kan gälla. Konsultera transportdokumenten för beskrivningar som är specifika för leveransen.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 75 LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED (Nummer på lista **28**)
72623-86-0 (Nummer på lista **28**)

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
SynPower™ JL C5 0W20

Version: 2.0

Revisionsdatum: 15.02.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter
ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska
föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs
tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets
direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att
förebygga och begränsa faran för allvarliga
olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	: Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
AIIC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
DSL	: Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
ENCS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

Förteckningar

AIIC (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska Unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H304	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H373	:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H413	:	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepade exponering
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS -



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
SynPower™ JL C5 0W20

Version: 2.0

Revisionsdatum: 15.02.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Intern information. : 000000278102

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänförs sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV