



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SynPower™ MST FE C6 0W-20

Produktkod : 898292

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 Global
Operations
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@valvolineglobal.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.



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, Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes. 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	>= 80 - < 90
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5	Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 5

	01-2119474889-13-xxxx		
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Long Chain Alkaryl Amine	36878-20-3 253-249-4	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 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
Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes	252312-98-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25

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.

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

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.

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

Version: 3.0

Revisionsdatum: 05.07.2023

Tryckdatum: 11/06/2025

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 HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m3	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde 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 korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT- DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	NGV (Dimma)	1 mg/m3	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)	64742-70-7	NGV (Dimma)	1 mg/m3	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	NGV (Dimma)	1 mg/m3	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköjflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : neopren, nitrilgummi
Genombrottstid : ≥ 240 Min.
Handsktjocklek : $\geq 0,35$ 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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska
Färg : bärnstensfärgad
Lukt : Ingen tillgänglig data



SÄKERHETSDATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
SynPower™ MST FE C6 0W-20

Version: 3.0

Revisionsdatum: 05.07.2023

Tryckdatum: 11/06/2025

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	:	214 °C Metod: Pensky-Martens, sluten kopp
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	41 mm ² /s (40 °C) Metod: ASTM D 445
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	icke blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,843 gr/cm ³ (15 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
-----------------------	---	------------------------



Version: 3.0

Revisionsdatum: 05.07.2023

Tryckdatum: 11/06/2025

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 : för mycket värme

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka baser
Starkt oxiderande ämnen
vatten

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

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.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,53 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

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.

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

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

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

- Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

- Resultat : Svag, övergående irritation

Long Chain Alkaryl Amine:

- Resultat : Ingen hudirritation

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Arter : Kanin
Resultat : Svag, övergående irritation

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Bedömning : Ingen ögonirritation
Resultat : Ingen ögonirritation

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Resultat : Svag, övergående irritation

Long Chain Alkaryl Amine:

Resultat : Ingen ögonirritation

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Arter : Kanin
Resultat : Svag, övergående irritation

C14-16-18 Alkyl phenol:

Arter : Kanin
Resultat : Svag, övergående irritation

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

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:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
Metod : OPPTS 870.2600

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

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.

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)

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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 organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad 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, eupprepad 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.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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



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

andra vattenlevande
rygggradslösa 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.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Fisktoxicitet : LL50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Test-ämne: WAF
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
rygggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt 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: statistiskt 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
rygggradslösa 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 : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

vattenmiljön

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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.

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

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.

Long Chain Alkaryl Amine:

Ekotoxikologisk bedömning

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

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 4; Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Fisktoxicitet : LL50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Test-ämne: WAF
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt 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: statistiskt test
Test-ämne: WAF

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur (Kronisk
toxicitet) : NOEL: 10 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.

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.

**Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate,
monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:**

Fisktoxicitet : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 94,8 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Test-ämne: WAF

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
rygggradslösa djur

: EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 50 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statiskt test
Test-ämne: WAF
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för
alger/vattenväxter

: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 14 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statiskt test
Test-ämne: WAF
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
rygggradslösa djur (Kronisk
toxicitet)

: NOELR: 100 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

: Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 3; Farligt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i
vattenmiljön

: Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 3; Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Bionedbrytbarhet

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Version: 3.0

Revisionsdatum: 05.07.2023

Tryckdatum: 11/06/2025

Bionedbrytbarhet : Resultat: Biologiskt nedbrytbar till sin natur.
Bionedbrytning: 31 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

C14-16-18 Alkyl phenol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Anmärkning: Expertbedömning

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Bionedbrytning: 23 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: > 5,1 (20 °C)
oktanol/vatten Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

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.



12.6 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.

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.
Avfallshandtera 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

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
Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.



REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter : Inte tillämpligt
ned ozonskiktet
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska : Inte tillämpligt
föreningar (omarbetning)
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs : Inte tillämpligt
tillstånd (Bilaga XIV)

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

Andra föreskrifter:

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

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-
förteckningen.

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 : Alla komponenter är listade i inventeringen, lagstadgade
skyldigheter/begränsningar gäller

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.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H373	:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
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 Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepad 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 -



SÄKERHETSATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
SynPower™ MST FE C6 0W-20

Version: 3.0

Revisionsdatum: 05.07.2023

Tryckdatum: 11/06/2025

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 - 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; TECI - 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. : 000000279169

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 hänför 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