



Eurol Elance FE 0W-20

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 26-3-2020 Datum herziening: 27-7-2023 Vervangt: 6-7-2023 Versie: 2.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Eurol Elance FE 0W-20
Productcode : E100014

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Belangrijkste gebruikscategorie : Industrieel gebruik, professioneel gebruik, Consumentengebruik

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com - www.eurol.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Bel voor Transport noodgevallen +31 6 26 71 27 43 (24 uren 7 dagen per week)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

Eurol Elance FE 0W-20

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

EUH zinnen	: EUH208 - Bevat C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Kinderveilige sluiting	: Niet van toepassing
Tastbare gevarenaanduiding	: Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie van ten minste 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.] stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL)	CAS-Nr: 64742-54-7 EG-Nr: 265-157-1 EU Catalogus nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25	≥ 50	Asp. Tox. 1, H304
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated	CAS-Nr: 157707-86-3 EG-Nr: 500-393-3 REACH-nr: 01-2119493949-12	10 – 25	Asp. Tox. 1, H304
smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van lichte vacuümgasolie, zware vacuümgasolie en met oplosmiddel gedeasfalteerde residuolie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator in een proces met twee fasen met wasverwijdering tussen de fasen in. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 32 cSt bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.]	CAS-Nr: 72623-87-1 EG-Nr: 276-738-4 EU Catalogus nr: 649-483-00-5 REACH-nr: 01-2119474889-13	5 – 10	Asp. Tox. 1, H304

Eurol Elance FE 0W-20

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door oplosmiddelkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C).	CAS-Nr: 64742-56-9 EG-Nr: 265-159-2 EU Catalogus nr: 649-469-00-9 REACH-nr: 01-2119480132-48	1 – 3	Asp. Tox. 1, H304
C14-16-18 Alkyl phenol	EG-Nr: 931-468-2 REACH-nr: 01-2119498288-19	1 – 3	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	CAS-Nr: 36878-20-3 EG-Nr: 253-249-4 EU Catalogus nr: 701-385-4 REACH-nr: 01-2119488911-28	1 – 3	Aquatic Chronic 4, H413
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	CAS-Nr: 64742-65-0 EG-Nr: 265-169-7 REACH-nr: 01-2119471299-27	1 – 3	Asp. Tox. 1, H304
paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch wasverwijderingsproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die ten minste 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C) bedraagt.]	CAS-Nr: 64742-70-7 EG-Nr: 265-174-4 EU Catalogus nr: 649-477-00-2 REACH-nr: 01-2119487080-42	1 – 3	Asp. Tox. 1, H304
μ3-thio-1,2:1,3:2,3-tris(μ-disulfido-k2S)-1,2,3-tris(dialkyldithiocarbamato)triangulotrimolybdenum(IV) dialkyldithiocarbamate	EG-Nr: 457-320-2 REACH-nr: 01-0000019337-66	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen	: Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond	: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

EuroI Elance FE 0W-20

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweertieners

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorst vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Eurol Elance FE 0W-20

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie van ten minste 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.] (64742-54-7)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Limit value [mg/m ³]	5 mg/m ³
----------------------------------	---------------------

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	5 mg/m ³
---	---------------------

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Eurol Elance FE 0W-20

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: amberkleurig.
Voorkomen	: Olieachtig. Colorless to yellow brown oily liquid.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: < -45 °C ASTM D 97
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: > 280 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet brandbaar.
Explosiegrenzen	: 0,6 – 7 vol %
Onderste explosiegrens (OEG)	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet beschikbaar
Viampunt	: > 220 °C ASTM D 93
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 240 °C
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 25 – 50 mm ² /s bij 40°C, ASTM D 445
Oplosbaarheid	: niet oplosbaar in water.
Log Kow	: Niet beschikbaar
Log Pow	: > 3
Dampdruk bij 20°C	: < 0,1 hPa
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 0,84 – 0,85 kg/l ASTM D 4052
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: > 1 (air=1)
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Explosiegrenswaarden : 0,6 – 7 vol %

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) : < 0,1

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

Eurol Elance FE 0W-20

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
----------------	---

μ 3-thio-1,2:1,3:2,3-tris(μ -disulfido-k2S)-1,2,3-tris(dialkyldithiocarbamate)triangulotrimolybdenum(IV)dialkyldithiocarbamate

LD50 oraal rat	2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	2000 ml/kg
ATE CLP (oraal)	2000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	2000 mg/kg lichaamsgewicht

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie van ten minste 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.] (64742-54-7)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 5,53 mg/l

smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van lichte vacuümgasolie, zware vacuümgasolie en met oplosmiddel gedeasfalteerde residuolie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator in een proces met twee fasen met wasverwijdering tussen de fasen in. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 32 cSt bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.] (72623-87-1)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
----------------	---

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 5,2 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Het mengsel bevat een stof met huidsensibilisatiepotentieel, maar allergische huidreacties worden niet verwacht. (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld

Eurol Elance FE 0W-20

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

C14-16-18 Alkyl phenol	
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
smearoliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van lichte vacuümgasolie, zware vacuümgasolie en met oplosmiddel gedeasfalteerde residuolie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator in een proces met twee fasen met wasverwijdering tussen de fasen in. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 32 cSt bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.] (72623-87-1)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)	> 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

Eurol Elance FE 0W-20	
Viscositeit, kinematisch	25 – 50 mm ² /s bij 40°C, ASTM D 445
smearoliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van lichte vacuümgasolie, zware vacuümgasolie en met oplosmiddel gedeasfalteerde residuolie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator in een proces met twee fasen met wasverwijdering tussen de fasen in. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 32 cSt bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.] (72623-87-1)	
Viscositeit, kinematisch	10000 – 12000 mm ² /s
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)	
Viscositeit, kinematisch	17 – 17,8 mm ² /s
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door oplosmiddelkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). (64742-56-9)	
Viscositeit, kinematisch	8,4 mm ² /s

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet beschouwd als schadelijk voor waterorganismen en wordt niet beschouwd op lange termijn een negatieve invloed te hebben op het milieu.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)	
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 andere waterorganismen 1	733 mg/l ongewervelden
EC50 72h - Algen [1]	600 mg/l

Eurol Elance FE 0W-20

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

μ3-thio-1,2:1,3:2,3-tris(μ-disulfido-k2S)-1,2,3-tris(dialkyldithiocarbamate)triangulotrimolybdenum(IV)dialkyldithiocarbamate	
EC50 Daphnia 1	50 ppm EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]
ErC50 (algen)	9,62 mg/l 72h; Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC chronisch vis	94,8 mg/l 96h; Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
NOEC chronisch schaaldieren	100 mg/l 21d; Daphnia Magna

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie van ten minste 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.] (64742-54-7)

LC50 vissen 1	100 mg/l
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)	
LC50 vissen 1	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
LC50 vissen 2	> 750 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	190 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]
EC50 72h - Algen [1]	1000 mg/l Scenedesmus capricornutum

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)	
Biodegradatie	0 % Sturm - 28 days

μ3-thio-1,2:1,3:2,3-tris(μ-disulfido-k2S)-1,2,3-tris(dialkyldithiocarbamate)triangulotrimolybdenum(IV)dialkyldithiocarbamate	
Biodegradatie	22,75 % (OECD 301 methode)

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Eurol Elance FE 0W-20	
Log Pow	> 3

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	1584,89

smeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van lichte vacuümgasolie, zware vacuümgasolie en met oplosmiddel gedeasfalterde residuolie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator in een proces met twee fasen met wasverwijdering tussen de fasen in. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 32 cSt bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.] (72623-87-1)

Log Pow	> 6
---------	-----

Eurol Elance FE 0W-20

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

Log Pow	> 10
Log Kow	> 6,5
Bioaccumulatie	Van dit product wordt geen bioaccumulatie via voedselketens in het milieu verwacht.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

Ecologie - bodem	Niet mengbaar met water. Gemorst materiaal kan in de grond doordringen en zodoende het grondwater verontreinigen. Dit product blijft op water drijven en kan de zuurstofbalans in het water verstoren.
------------------	--

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer product of verpakking : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet van toepassing

Eurol Elance FE 0W-20

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Van toepassing op
3(b)	C14-16-18 Alkyl phenol ; μ 3-thio-1,2:1,3:2,3-tris(μ -disulfido-k2S)-1,2,3-tris(dialkyldithiocarbamato)triangulotrimolybdenum(IV)dialkyldithiocarbamate ; destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie van ten minste 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.] ; smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van lichte vacuümgasolie, zware vacuümgasolie en met oplosmiddel gedeasfalteerde residuolie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator in een proces met twee fasen met wasverwijdering tussen de fasen in. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 32 cSt bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.] ; Dec-1-ene, trimers, hydrogenated ; destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door oplosmiddelkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). ; Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic ; paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch wasverwijderingsproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die ten minste 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C) bedraagt.]
3(c)	Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) ; μ 3-thio-1,2:1,3:2,3-tris(μ -disulfido-k2S)-1,2,3-tris(dialkyldithiocarbamato)triangulotrimolybdenum(IV)dialkyldithiocarbamate

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Eurol Elance FE 0W-20

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic, Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic, Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden:

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated

paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch wasverwijderingsproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die ten minste 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C) bedraagt.]

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Vervangt	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - opmerking	Toegevoegd	
11.1	Reden voor geen indeling	Toegevoegd	

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Europese commissie Nummer

Eurol Elance FE 0W-20

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:	
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ED	Hormoonontregelende eigenschappen

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH208	Bevat C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Eurol Elance FE 0W-20

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.