

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : 76470 - ATF Suffix A
Productcode : 76470

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik
Functie of gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Transnational Blenders bv
Wieldrechtseweg 37
NL 3316 BG Dordrecht, Nederland, Zuid Holland
Nederland
T +31 (0)78 6527652
technical@tnb.nl, www.tnb.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
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]

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord (CLP) : -

Gevarenaanduidingen (CLP) : H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 - Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

76470 - ATF Suffix A

Veiligheidsinformatieblad

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

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met 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 een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot L)	CAS-Nr: 64742-54-7 EG-Nr: 265-157-1 EU Catalogus nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25	$\geq 55 - < 75$	Asp. Tox. 1, H304
smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot L)	CAS-Nr: 72623-87-1 EG-Nr: 276-738-4 EU Catalogus nr: 649-483-00-5 REACH-nr: 01-2119474889-13	$\geq 15 - < 25$	Asp. Tox. 1, H304
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot L)	CAS-Nr: 64742-55-8 EG-Nr: 265-158-7 EU Catalogus nr: 649-468-00-3 REACH-nr: 01-2119487077-29	$\geq 1 - < 3$	Asp. Tox. 1, H304
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, BG, CZ, DK, ES, FI, GR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot L)	CAS-Nr: 72623-86-0 EG-Nr: 276-737-9 EU Catalogus nr: 649-482-00-X REACH-nr: 01-2119474878-16	$\geq 0,1 - < 0,5$	Asp. Tox. 1, H304
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot L)	CAS-Nr: 64742-65-0 EG-Nr: 265-169-7 EU Catalogus nr: 649-474-00-6 REACH-nr: 01-2119471299-27	$\geq 0,1 - < 0,5$	Asp. Tox. 1, H304

76470 - ATF Suffix A

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]
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 398141-87-2 EG-Nr: 800-172-4 REACH-nr: 01-2119969520-35	≥ 0,1 – < 0,5	Aquatic Chronic 2, H411
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot L)	CAS-Nr: 64741-88-4 EG-Nr: 265-090-8 EU Catalogus nr: 649-454-00-7 REACH-nr: 01-2119488706-23	≥ 0,1 – < 0,3	Niet ingedeeld
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	CAS-Nr: 61791-44-4 EG-Nr: 620-540-6 REACH-nr: 01-2119510877-33	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Koolwaterstoffen, C10-C13, aromaten, <1% naftaleen stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, CZ, DK, ES, GB, IE, LV, NL, RO, SE, CH); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	EG-Nr: 922-153-0 REACH-nr: 01-2119451097-39	< 0,1	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	CAS-Nr: 95-38-5 EG-Nr: 202-414-9 REACH-nr: 01-2119777867-13	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1265 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
2-Naphthalenol, heptyl-1-[2-[3-methyl-4-[2-(3-methylphenyl)diazenyl]phenyl]diazenyl]- stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL)	CAS-Nr: 1619917-05-3 EG-Nr: 826-203-1 REACH-nr: 01-2120776750-48	< 0,1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413
naftaleen stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE, NO, CH); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 91-20-3 EG-Nr: 202-049-5 EU Catalogus nr: 601-052-00-2 REACH-nr: 01-2119561346-37	< 0,1	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Noot L: De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % dimethylsulfoxide-extract bevat, gemeten volgens IP 346 („Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method”, Institute of Petroleum, Londen), in welk geval ook voor die gevarenklasse de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld.

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een arts raadplegen.
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.

76470 - ATF Suffix A

Veiligheidsinformatieblad

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

Zelfbescherming van de eerstehulpverlener : EHBO-ers worden uitgerust met passende persoonlijke beschermingsmiddelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Hoewel geen eventuele uitwerking op de gezondheid van mens of dier bekend is, wordt ervan uitgegaan dat dit product een inademingsrisico inhoudt.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Geen onder normale omstandigheden.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Geen onder normale omstandigheden.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Geen onder normale omstandigheden.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

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

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen waterstraal aangezien deze het vuur kan verspreiden.

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

Brandgevaar : Geen brandgevaar.

Explosiegevaar : Geen direct explosiegevaar.

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

Algemene maatregelen : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

Voor de hulpdiensten

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

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen.

Reinigingsmethoden : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

76470 - ATF Suffix A

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Extra gevaren bij verwerking	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden.
Hanteringstemperatuur	: ≤ 40 °C
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

Technische maatregelen	: Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.
Opslagvoorwaarden	: Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
Opslagtemperatuur	: ≤ 40 °C
Opslagplaats	: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen hitte.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.
Verpakkingsmateriaal	: Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

IOEL TWA	5 mg/m ³
IOEL STEL	10 mg/m ³

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

TGG-8u (OEL TWA)	5 mg/m ³ Form: mist
------------------	--------------------------------

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische (64742-55-8)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

IOEL TWA	5 mg/m ³
----------	---------------------

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

TGG-8u (OEL TWA)	5 mg/m ³ Form: mist
------------------	--------------------------------

smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

IOEL TWA	5 mg/m ³
----------	---------------------

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

TGG-8u (OEL TWA)	5 mg/m ³ Form: Nevel
------------------	---------------------------------

76470 - ATF Suffix A

Veiligheidsinformatieblad

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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL TWA	50 ppm
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m³
IOEL STEL	10 mg/m³
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	5 mg/m³ Form: nevel
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m³
IOEL STEL	10 mg/m³
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	5 mg/m³ Form: mist
smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m³
IOEL STEL	10 mg/m³
Koolwaterstoffen, C10-C13, aromaten, <1% naftaleen	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m³
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	5 mg/m³
2-Naphthalenol, heptyl-1-[2-[3-methyl-4-[2-(3-methylphenyl)diazenyl]phenyl]diazenyl]- (1619917-05-3)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	5 mg/m³
naftaleen (91-20-3)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m³
	10 ppm
IOEL STEL	15 mg/m³
Opmerking	(Year of adoption 2010)
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Naftaleen
TGG-8u (OEL TWA)	50 mg/m³
	10 ppm

76470 - ATF Suffix A

Veiligheidsinformatieblad

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

naftaleen (91-20-3)	
TGG-15min (OEL STEL)	80 mg/m³
	16 ppm
Referentie Wetgeving	Arbidsomstandighedenregeling 2024

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding.

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



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Bescherming van de ogen			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Druppeltjes	helder	EN 166

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	>0.35		EN ISO 374

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: rood.
Geur	: Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing

76470 - ATF Suffix A

Veiligheidsinformatieblad

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

Vriespunt	: -45 °C (ASTM D7346)
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: 175 °C (ASTM D92)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 38 mm ² /s @ 40°C (ASTM D7042)
Oplosbaarheid	: niet oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 860 kg/m ³ @ 15°C (ASTM D4052)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Sterk oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

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

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)

LD50 oraal (rat)	> 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test
LC50 inhalatie (rat) (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 5 mg/l/4u 403 Acute Inhalation Toxicity Test

76470 - ATF Suffix A

Veiligheidsinformatieblad

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

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische (64742-55-8)	
LD50 oraal (rat)	> 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test
LC50 inhalatie (rat) (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 5,53 mg/l/4u 403 Acute Inhalation Toxicity Test
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)	
LD50 oraal (rat)	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht 401 Acute Oral Toxicity Test
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test
LC50 inhalatie (rat) (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 5,53 mg/l/4u 403 Acute Inhalation Toxicity Test
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
LD50 oraal (rat)	> 10000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	≥ 4000 – < 8000 mg/kg
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (61791-44-4)	
LD50 oraal (rat)	≥ 300 – ≤ 2000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie (rat) (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 0,6 mg/l/4u
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
LD50 oraal (rat)	1265 mg/kg lichaamsgewicht 401 Acute Oral Toxicity
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)	
LD50 oraal (rat)	> 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test
LC50 inhalatie (rat) (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 5,53 mg/l/4u 403 Acute Inhalation Toxicity Test
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
LD50 oraal (rat)	> 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity
LC50 inhalatie (rat) (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 5,53 mg/l/4u 403 Acute Inhalation Toxicity
smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)	
LD50 oraal (rat)	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie (rat) (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 5,53 mg/l/4u
Koolwaterstoffen, C10-C13, aromaten, <1% naftaleen	
LD50 oraal (rat)	> 6318 mg/kg OECD TG 401
LD50 dermaal (rat)	> 2000 mg/kg OECD TG 402
LC50 inhalatie (rat) (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 4,778 mg/l/4u OECD TG 403
2-Naphthalenol, heptyl-1-[2-[3-methyl-4-[2-(3-methylphenyl)diazenyl]phenyl]diazenyl]- (1619917-05-3)	
LD50 oraal (rat)	> 2000 mg/kg
naftaleen (91-20-3)	
LD50 oraal (rat)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

76470 - ATF Suffix A

Veiligheidsinformatieblad

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

naftaleen (91-20-3)	
LC50 Inhalatie - Rat	> 0,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:EPA TSCA, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
pH	11,1
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
pH	11,1
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Gifigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
naftaleen (91-20-3)	
LOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	50 mg/kg lichaamsgewicht OECD Guideline 414
LOAEL (dieren/vrouwelijk, F1)	450 mg/kg lichaamsgewicht OECD Guideline 414
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	120 mg/kg lichaamsgewicht OECD Guideline 414
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische (64742-55-8)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht/dag Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
NOAEC (subchronisch, oraal, 90 dagen)	500 mg/kg lichaamsgewicht/dag
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
NOAEC (subacuut, oraal, 28 dagen)	20 mg/kg lichaamsgewicht/dag
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	20 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen (spijsverteringskanaal, thymus) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (oraal).
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (subacuut, oraal, 28 dagen)	100 mg/kg lichaamsgewicht/dag
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	≈ 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

76470 - ATF Suffix A

Veiligheidsinformatieblad

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

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht/dag
smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Koolwaterstoffen, C10-C13, aromaten, <1% naftaleen	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	400 mg/kg lichaamsgewicht/dag
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	300 mg/kg lichaamsgewicht OECD Guideline 408
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen)	300 mg/kg lichaamsgewicht
naftaleen (91-20-3)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	400 mg/kg lichaamsgewicht OECD 408
LOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	0,011 mg/l air OECD Guideline 413
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht OECD Guideline 411
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld	
76470 - ATF Suffix A	
Viscositeit, kinematisch	38 mm²/s @ 40°C (ASTM D7042)
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)	
Viscositeit, kinematisch	20,8 mm²/s @ 40°C
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische (64742-55-8)	
Viscositeit, kinematisch	< 20,5 mm²/s @40°C
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)	
Viscositeit, kinematisch	2978 mm²/s 40°C
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
Viscositeit, kinematisch	4,263 – 24,46 mm²/s
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
Viscositeit, kinematisch	35,85 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)	
Viscositeit, kinematisch	150 (1,99 – 847) mm²/s @40°C
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
Viscositeit, kinematisch	28,51 mm²/s @40°C
smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)	
Viscositeit, kinematisch	47 mm²/s
Koolwaterstoffen, C10-C13, aromaten, <1% naftaleen	
Viscositeit, kinematisch	4,25 mm²/s

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

76470 - ATF Suffix A

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)

LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische (64742-55-8)

LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas (OECD 203)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 mg/l Daphnia magna (OECD 202)
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)
NOEC chronisch vis	1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)
NOEC chronisch schaaldieren	10 mg/l Daphnia magna (21d) (OECD 211)
NOEC chronisch algen	100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) (OECD 201)

smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)

LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas (OECD 203)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna (OECD 202)
NOEC chronisch vis	1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)
NOEC chronisch schaaldieren	10 mg/l Daphnia magna (21d)
NOEC chronisch algen	≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

LC50 - Vissen [1]	2,4 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
LC50 - Vissen [2]	3,3 mg/l Cyprinodon variegatus
EC50 - Schaaldieren [1]	4,6 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	63 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC chronisch vis	1 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	0,63 mg/l
NOEC chronisch algen	0,313 mg/l Desmodesmus subspicatus (3d)

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (61791-44-4)

LC50 - Vissen [1]	0,1 mg/kg Dania rerio
EC50 - Schaaldieren [1]	0,043 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	0,0538 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50 algen	0,0538 mg/l
NOEC chronisch algen	0,0156 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)

LC50 - Vissen [1]	0,33 mg/l Brachydanio rerio (zebravis)
-------------------	--

76470 - ATF Suffix A

Veiligheidsinformatieblad

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

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
EC50 - Schaaldieren [1]	0,163 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	0,03 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algen [2]	0,0169 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 algen	0,03 mg/l Desmodesmus subspicatus
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)	
LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)
NOEC chronisch vis	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)
NOEC chronisch schaaldieren	10 mg/l Daphnia magna (21d)
NOEC chronisch algen	100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna
NOEC chronisch vis	1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)
NOEC chronisch schaaldieren	10 mg/l Daphnia magna (21d)
NOEC chronisch algen	≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)
smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)	
LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	> 10000 Daphnia magna
NOEC chronisch vis	1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)
NOEC chronisch schaaldieren	10 mg/l Daphnia magna (21d)
NOEC chronisch algen	100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)
Koolwaterstoffen, C10-C13, aromaten, <1% naftaleen	
LC50 - Vissen [1]	3,6 mg/l Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 - Schaaldieren [1]	1,4 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 1 mg/l Raphidocelis subcapitata
ErC50 algen	3,8 mg/l 72h (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)
NOEC chronisch schaaldieren	0,48 mg/l Daphnia magna (21d)
NOEC chronisch algen	1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)
2-Naphthalenol, heptyl-1-[2-[3-methyl-4-[2-(3-methylphenyl)diazenyl]phenyl]diazenyl]- (1619917-05-3)	
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 1 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC chronisch algen	1 mg/l 72 Hrs (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD TG 201)
naftaleen (91-20-3)	
LC50 - Vissen [1]	0,96 mg/l Oncorhynchus gorbusha

76470 - ATF Suffix A

Veiligheidsinformatieblad

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

naftaleen (91-20-3)	
EC50 - Schaaldieren [1]	2,16 mg/l Daphnia magna
EC50 96u - Algen [1]	2,96 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (chronisch)	0,59 mg/l (Daphnia pulex; 125 d)
NOEC chronisch vis	0,12 mg/l Oncorhynchus gorbuscha (40d)
NOEC chronisch schaaldieren	0,59 mg/l Daphnia pulex (125d)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

76470 - ATF Suffix A	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Biodegradatie	< 31 % OECD TG 301 F (28d)
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische (64742-55-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Intrinsiek biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	31 % OECD TG 301 F (28d)
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	31 % 28 d OECD 301F
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	9,6 % OECD TG 301 C (28d)
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (61791-44-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	61 – 65 % OECD TG 301 D (28d)
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	< 20 % OECD 301F (28d)
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	< 31 % OECD TG 301 F (28d)
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	31 % OECD 301F (28d)
smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar.
Biodegradatie	31 %

76470 - ATF Suffix A

Veiligheidsinformatieblad

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

Koolwaterstoffen, C10-C13, aromaten, <1% naftaleen	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	58,6 % 28d OECD 301F
2-Naphthalenol, heptyl-1-[2-[3-methyl-4-[2-(3-methylphenyl)diazenyl]phenyl]diazenyl]- (1619917-05-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	2,2 %
naftaleen (91-20-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	2 % (28d)
12.3. Bioaccumulatie	
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische (64742-55-8)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	> 6
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	27,54
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	4,1
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie.
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (61791-44-4)	
BCF - Vissen [1]	110,2 mg/l
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	3,6
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	> 7
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	260
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,9 – 6
smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	> 6
Koolwaterstoffen, C10-C13, aromaten, <1% naftaleen	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	5780
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,17
2-Naphthalenol, heptyl-1-[2-[3-methyl-4-[2-(3-methylphenyl)diazenyl]phenyl]diazenyl]- (1619917-05-3)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	8,99 @22°C
naftaleen (91-20-3)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	< 100
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,01

76470 - ATF Suffix A

Veiligheidsinformatieblad

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)

Ecologie - bodem	Absorbeert in de bodem.
------------------	-------------------------

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-ric (398141-87-2)

Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	3,17
---	------

Ecologie - bodem	Absorbeert in de bodem.
------------------	-------------------------

Koolwaterstoffen, C10-C13, aromaten, <1% naftaleen

Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	3,11 @ 20°C
---	-------------

naftaleen (91-20-3)

Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	2,6
---	-----

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

Regionale wetgeving afval	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanvullende informatie	: Lege verpakkingen niet hergebruiken.

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 ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving				
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

76470 - ATF Suffix A

Veiligheidsinformatieblad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport
Geen gegevens beschikbaar

Transport op open zee
Geen gegevens beschikbaar

Luchttransport
Geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren
Geen gegevens beschikbaar

Spoorwegvervoer
Geen gegevens beschikbaar

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

EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)
Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

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)

Verordening Ozon (2024/590)
Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweërlei gebruik
Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweërlei gebruik

Verordening precursoren voor explosieven (EU 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 (EG 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)

76470 - ATF Suffix A

Veiligheidsinformatieblad

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

Nationale voorschriften

Komt voor in de inventaris van de TSCA (Toxic Substances Control Act) van de Verenigde Staten
Komt voor in de Canadese NDSL (Non-Domestic Substances List)
Opgenomen invoering op Australische regeling voor invoering van industriële chemische stoffen (AICIS-lijst)
Komt voor in de NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Komt voor in de Japanse ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventaris
Komt voor in de PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Komt voor in IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Komt voor in de EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Vermeld op de TCSI (Inventaris chemische stoffen Taiwan)
Opgenomen in de lijst KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)

Nederland

ABM categorie : Z(1) - niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische, destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische, Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische, destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische, Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 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. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
	Datum herziening	Gewijzigd
	Vervangt	Gewijzigd
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd
4.1	EHBO algemeen	Toegevoegd
4.1	Eerstehulpmaatregelen voor EHBO-er	Toegevoegd
4.2	Symptomen/effecten na contact met de ogen	Toegevoegd
4.2	Symptomen/effecten na opname door de mond	Toegevoegd
4.2	Symptomen/effecten na inademing	Toegevoegd
4.2	Symptomen/effecten na contact met de huid	Toegevoegd
5.2	Brandgevaar	Toegevoegd
5.2	Explosiegevaar	Toegevoegd
5.3	Blusinstructies	Gewijzigd
6.1	Noodprocedures	Toegevoegd
6.1	Algemene maatregelen	Toegevoegd

76470 - ATF Suffix A

Veiligheidsinformatieblad

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

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
6.3	Voor insluiting	Gewijzigd
7.1	Extra gevaren bij verwerking	Toegevoegd
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Gewijzigd
7.2	Verpakkingsmateriaal	Toegevoegd
7.2	Opslagvoorwaarden	Gewijzigd
13.1	Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	Toegevoegd
13.1	Aanbevelingen voor afvalverwijdering	Toegevoegd
13.1	Regionale wetgeving afval	Toegevoegd
13.1	Aanvullende informatie	Toegevoegd

Afkortingen en acroniemen:	
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
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
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

76470 - ATF Suffix A

Veiligheidsinformatieblad

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

Afkortingen en acroniemen:

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
HO	Hormoonontregelaar

Full text of H- and EUH-phrases:

Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Flam. Sol. 2	Ontvlambare vaste stoffen, Categorie 2
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
H228	Ontvlambare vaste stof.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

De indeling is in overeenstemming met : ATP 8

76470 - ATF Suffix A

Veiligheidsinformatieblad

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

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.