



Productnaam : Fakkelolie
Herziening : 29.10.2019
Afdrukdatum : 29-10-2019

Versie (Herziening) : 2.0.2 (2.0.1)

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

1.1 Productidentificatie

Fakkelolie (125010)
KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN ;
EU-Identificatienummer : 649-422-00-2 ; REACH registratienr. : 01-2119456620-43

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Brandstof voor fakkels. Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Dit product wordt niet aanbevolen voor toepassingen anders dan de hierboven geïdentificeerde gebruiken.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Sel Chemie BV

Straat : Broekstraat 23

Postcode/plaats : 7122 MN Aalten

Telefoon : +31 (0)543-471956

Telefax : +31 (0)543-476600

Contactpersoon voor informatie : Email: MSDS@selchemie.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: +31 (0)30 274 88 88 - NVIC (Uitsluitend voor professionele hulpverleners) - België: +32 (0)70 245 245 - Antigifcentrum -Duitsland +49 (0)30-19240 Giftnotruf Berlin - Frankrijk +33 (0) 1 45 42 59 59 Orfila

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Asp. Tox. 1 ; H304 - Gevaar bij inademing : Categorie 1 ; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Gezondheidsgevaar (GHS08)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN ; Index No.: 649-422-00-2

Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.



Productnaam : Fakkelolie
Herziening : 29.10.2019
Afdrukdatum : 29-10-2019

Versie (Herziening) : 2.0.2 (2.0.1)

P331 GEEN braken opwekken.
P405 Achter slot bewaren.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale / nationale wetgeving.

Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

Een klein slokje fakkelolie kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben.

2.3 Andere gevaren

Dit materiaal kan zich door uitvloeien of roeren elektrostatich opladen en door statische ontlading ontvlammen. Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht.

2.4 Aanvullende informatie

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Stofnaam : KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN

EU-Identificatienummer : 649-422-00-2

REACH-nr. : 01-2119456620-43

Zuiverheid : 100 % [massa]

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk arts raadplegen!

Bij huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met: Water en zeep Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

Onmiddellijk arts raadplegen! GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Hoofdpijn Duizeligheid Misselijkheid Verminderd reactievermogen Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke medische verzorging of speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO2)

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal



Productnaam : Fakkellolie
Herziening : 29.10.2019
Afdrukdatum : 29-10-2019

Versie (Herziening) : 2.0.2 (2.0.1)

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweelieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding.

5.4 Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermende uitrusting

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Noodprocedures

Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik). Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

Voor reiniging

Geschikt materiaal om op te nemen: Zand Zuigmateriaal, organisch

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8. Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag



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

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Dit materiaal kan zich door uitvloeien of roeren electrostatisch opladen en door statische ontlading ontvlammen.

Beschermingsmaatregelen

Brandbeveiligingsmaatregelen

Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties.

Maatregelen om aerosol- en stofvorming te voorkomen

Bij vul-, overgiet- en doseerwerkzaamheden evenals bij het nemen van proeven moet zo mogelijk gebruikt worden: Gesloten installaties

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Geschikt materiaal voor containers/installaties: Roestvrijstaal Polyethyleen Ongeschikt materiaal voor containers/installaties: Butylrubber

7.3 Specifieke eindgebruik

Brandstof voor fakkels.

Productnaam : Fakkellolie
Herziening : 29.10.2019
Afdrukdatum : 29-10-2019

Versie (Herziening) : 2.0.2 (2.0.1)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN

Grenswaardetype (land van herkomst) :	RCP - TGG (GLOB)
Parameter :	Damp, Totale koolwaterstoffen
Grenswaarde :	1200 mg/m ³ / 165 ppm
Opmerking :	Source: Supplier
Versie :	08-10-2018

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken.

Individuele beschermingsmaatregelen

Bescherming van de ogen/het gezicht



Geschikte oogbescherming

Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen



Geschikt handschoentype : Bij het kiezen van de juiste kwaliteit van beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moet rekening gehouden worden met de specifieke werkplekconcentratie en -hoeveelheid van de gevaarlijke stof.

Geschikt materiaal : NBR (Nitrilrubber).

Vereiste eigenschappen : vloeistofdicht.

Doordringtijd (maximale draagduur) : >480min

Dikte van het handschoenenmateriaal : 0,38mm

Opmerking : DIN-/EN-normen DIN EN 420 EN ISO 374

Lichaamsbescherming

Beschermingskleding.

Opmerking : Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Geschikte ademhalingsapparatuur

Geheel-/half-/kwartmasker (DIN EN 136/140) Deeltjesfilterapparaat (EN 143). Filtrerend halfmasker (DIN EN 149) Filtertype A

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.



Productnaam : Fakkelolie
Herziening : 29.10.2019
Afdrukdatum : 29-10-2019

Versie (Herziening) : 2.0.2 (2.0.1)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk : Vloeibaar
Kleur kleurloos
Geur karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

Smeltpunt/bereik :		Technisch onmogelijk
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	180 - 270 °C
Ontledingstemperatuur :		Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt :	<	-20 °C
Vlampunt :	>	62 °C
Ontstekingstemperatuur :	>	200 °C
Onderste explosiegrens :		0,6 Vol-%
Bovenste explosiegrens :		6 Vol-%
Dampspanning :	(20 °C)	0,2 hPa
Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1) :		0,02
Dichtheid :	(15 °C)	0,77 - 0,82 g/cm ³
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)	Verwaarloosbaar
pH :		Technisch onmogelijk
log P O/W :	>	4
Viscositeit 40 °C in cSt	(40 °C)	1,5 - 2 cSt
Geurdrempelwaarde :		Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)	6,1 (lucht = 1)
Ontvlambare vaste stoffen :	Technisch onmogelijk	
Ontvlambare gassen :	Technisch onmogelijk	
Oxiderende vloeistoffen :	Niet oxiderend.	
Ontploffingseigenschappen :	Niet van toepassing.	

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Dit materiaal is brandbaar en kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische electriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting) ontvlammen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften bij kamertemperatuur

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten



Productnaam : Fakkellolie
Herziening : 29.10.2019
Afdrukdatum : 29-10-2019

Versie (Herziening) : 2.0.2 (2.0.1)

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg
Methode : OESO 401

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg
Methode : OESO 402

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 5000 mg/m³
Blootstellingsduur : 8 h
Methode : OESO 403

Irritatie en brandende werking

Primaire irriterende werking op de huid

licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.

Irritatie van de ogen

licht irriterend

Irritatie van de luchtwegen

Niet irriterend voor de luchtwegen.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc.

11.3 Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Na inslikken

Een klein slokje fakkellolie kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Wordt niet verwacht schadelijk te zijn voor in het water levende organismen. Wordt niet verwacht chronische giftigheid voor in het water levende organismen te vertonen.

Acute (kortdurende) visticiteit

Parameter : LLO



Productnaam : Fakkellolie
Herziening : 29.10.2019
Afdrukdatum : 29-10-2019

Versie (Herziening) : 2.0.2 (2.0.1)

Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis : 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h

Acute (kortdurige) daphnientoxiteit

Parameter : ELO
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Acute (kortdurige) algentoxiteit

Parameter : ELO
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiteit
Werkingsdosis : 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Beoordeling : Onschadelijk voor algen tot aan de geteste concentratie.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar.

Abiotische afbouw

Abiotische afbouw in lucht

Wordt verwacht snel in de lucht te ontbinden.

Abiotische afbouw in water

Hydrolyse

De transformatie door hydrolyse wordt niet verwacht van betekenis te zijn.

Fotochemische eliminatie

De transformatie door fotolyse wordt niet verwacht van betekenis te zijn.

Biologische afbraak

Parameter : Biologische afbraak
Inoculum : Biologische afbraak
Werkingsdosis : 69 %
Blootstellingsduur : 28 day
Beoordeling : Biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode : 15 01 02* kunststofverpakking

Afvalcode : 15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd



Productnaam : Fakkelolie
Herziening : 29.10.2019
Afdrukdatum : 29-10-2019

Versie (Herziening) : 2.0.2 (2.0.1)

Afvalcode : 13 07 03* overige brandstoffen (inclusief mengsels)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Substance Name: NOXIOUS LIQUID, N.F., (7) N.O.S., (Torch oil, contains iso-and cycloalkanes (C12+)) Ship type required: 3 Pollution category: Y

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

Overige EU-voorschriften

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies

Deze chemische stof is een VOC volgens 2010/75/EG.

Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

Deze chemische stof is een VOS volgens 2004/42/EG.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof(fen) is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Sectie 1.1 ; 2.2 ; 3.1 ; 8.1 ; 12.1 ; 12.2

16.2 Afkortingen en acroniemen

a.i. = Active ingredient

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AFFF = Aqueous Film Forming Foam

AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)

AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)

aq. = Aqueous

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

atm = Atmosphere(s)

B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Fakkelloolie
Herziening : 29.10.2019
Afdrukdatum : 29-10-2019

Versie (Herziening) : 2.0.2 (2.0.1)

BCF = Bioconcentration Factor
bp = Boiling point at stated pressure
bw = Body weight
ca = (Circa) about
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.
Conc = Concentration
cP = CentiPoise
cSt = Centistokes
d = Day(s)
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC = European Community; European Commission
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EU = European Union
EWC = European Waste Catalogue
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)
h = Hour(s)
hPa = HectoPascal (unit of pressure)
IARC = International Agency for Research on Cancer
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
ISO = International Organization for Standardization
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry
kg = Kilogram
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water
kPa = KiloPascal (unit of pressure)
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
mg = Milligram
min = Minute(s)
ml = Milliliter
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)
mp = Melting point
MRL = Maximum Residue Limit
MSDS = Material Safety Data Sheet
n.o.s. = Not Otherwise Specified
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
NOx = Oxides of Nitrogen
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development
OEL = Occupational Exposure Limits
Pa = Pascal (unit of pressure)
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
pH = -log₁₀ hydrogen ion concentration



Productnaam : Fakkellolie
Herziening : 29.10.2019
Afdrukdatum : 29-10-2019

Versie (Herziening) : 2.0.2 (2.0.1)

pKa = -log₁₀ acid dissociation constant
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
POPs = Persistent Organic Pollutants
ppb = Parts per billion
PPE = Personal Protection Equipment
ppm = Parts per million
ppt = Parts per trillion
PVC = Polyvinyl Chloride
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)
SI = International System of Units
STEL = Short-Term Exposure Limit
tech. = Technical grade
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative
WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

16.4 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Geen

16.5 Opleidingsinformatie

Geen

16.6 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
