

bladzijde : 1

Revisie nr : 5.0

Datum van uitgave :
21/02/2020

Vervangt : 26/08/2015

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel
 Productnaam/naam : PITTCOTE® 300
 Productgroep : Handelsproduct

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdzakelijk gebruik : Professioneel gebruik
 Gebruik van de stof of het mengsel : Coating

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen gegevens beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

PCE-Pittsburgh Corning Europe
 Albertkade 1
 3980 TESSENDERLO - BELGIUM
 T +32 (0)13 661 721 - F +32 (0)13 667 854
safetydepartment@pce.be - www.foamglas.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 (0)13 661 721
 Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Gifnotrufzentrale c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Flam. Liq. 3 H226
 STOT SE 3 H336
 STOT RE 2 H373
 Aquatic Chronic 3 H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signaalwoord : Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen : nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische waterstofontzwaveling. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C7 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C (194 °F tot 446 °F).]; Kwarts; Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2%



bladzijde : 2

Revisie nr : 5.0

Datum van uitgave :
21/02/2020

Vervangt : 26/08/2015

- aromaten
- Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P243 - Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P280 - Oogbescherming, Gelaatsbescherming, Beschermende handschoenen, Beschermende kleding dragen.
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen .
P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405 - Achter slot bewaren.
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar een geautoriseerde afvalverwijderingsinstallatie.
- Extra zinnen : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren : PBT/zPzB gegevens. Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Stofnaam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten	(EG-Nr) 919-857-5 (REACH-nr) 01-2119463258-33-xxxx	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische waterstofontzwaveling. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C7 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C (194 °F tot 446 °F).]	(CAS-Nr) 64742-82-1 (EG-Nr) 265-185-4 (Catalogus-nr.) 649-330-00-2 (REACH-nr) 01-2119458049-33-XXXX	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	(EG-Nr) 918-668-5 (REACH-nr) 01-2119455851-35-xxxx	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Kwarts	(CAS-Nr) 14808-60-7 (EG-Nr) 238-878-4 (Catalogus-nr.) -	1 - 3	STOT RE 2, H373

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Aanvullend advies : Hulpverleners: zorg ook voor uw eigen bescherming!. Zie ook rubriek 8. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Symptomatische behandeling.
- Inademing : Laten rusten. Voor frisse lucht zorgen. Onmiddellijk een arts bellen.
- Contact met de huid : Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
- Contact met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Een arts raadplegen.

bladzijde : 3

Revisie nr : 5.0

Datum van uitgave :
21/02/2020

Vervangt : 26/08/2015

Inslikken : Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 Contact met de huid : Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.
 Contact met de ogen : Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.
 Inslikken : Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.
 Chronische symptomen : Kan schade aan organen (centraal zenuwstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water, Alcoholbestendig schuim, Koolstofdioxide, Droogblusmiddel.
 Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

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

Specifieke risico's : Ontvlambare vloeistof en damp.
 Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofoxiden (CO, CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Evacueren. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Watersproeistraalgebruiken om de vorming van dampen te minimaliseren en gevormde dampen neer te slaan. Voorkom verspreiding van de blusvloeistoffen door deze in te dammen. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
 Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.
 Overige informatie : Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen. Afval verwijderen volgens de milieuwetgeving.

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

Voor andere personen dan de hulpdiensten : Zorg voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Damp niet inademen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Zorg ervoor dat de apparatuur goed geaard is.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Voor de hulpdiensten : Zorg ervoor dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering aanwezig zijn. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.



bladzijde : 4

Revisie nr : 5.0

Datum van uitgave :
21/02/2020

Vervangt : 26/08/2015

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Zorg voor voldoende ventilatie. Blijf tegen de wind in en houd afstand van de bron. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Absorbeer gelekte producten met een anorganisch adsorptiemateriaal zoals fijn zand, brekerzand, etc. Bewaren in geschikte en gesloten containers voor afvalverwijdering. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving. De locatie dient over een lekkageplan te beschikken, zodat er beschermingsmaatregelen zullen zijn om de impact van occasionele lozingen te minimaliseren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

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 voldoende ventilatie. Draag geschikte beschermende kleding. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Na gebruik de dop onmiddellijk terugplaatsen. De damp/aërosol niet inademen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Zorg ervoor dat de apparatuur goed geaard is. Voorkom de ophoping van elektrostatische lading. Vermenging met Chemisch op elkaar inwerkende materialen absoluut vermijden. Goede procescontrole waarborgen om emissies tot een minimum te beperken (temperatuur, concentratie, pH, tijd). Zie ook rubriek 10.

Hygiënische maatregelen : Handhaaf een goede industriële hygiëne. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding uittrekken. Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen : In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Zie de gedetailleerde lijst met te vermijden substanties in paragraaf 10: Stabiliteit en Reactiviteit. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Verpakkingsmateriaal : Bewaren in correct geëtiketteerde containers.

7.3. Specifiek eindgebruik

Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische waterstofontzwaveling. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C7 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C (194 °F tot 446 °F).] (64742-82-1)		
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³ (low boiling point Hydrogen treated Naphtha)
Polen	NDS (mg/m ³)	300 mg/m ³ (varnish)
Polen	NDSch (mg/m ³)	900 mg/m ³ (varnish (Benzin))
Spanje	VLA-ED (mg/m ³)	290 mg/m ³ (regulated as White spirit)
Spanje	VLA-ED (ppm)	50 ppm (regulated as White spirit)
Spanje	VLA-EC (mg/m ³)	580 mg/m ³ (regulated as White spirit)
Spanje	VLA-EC (ppm)	100 ppm (regulated as White spirit)
Kwarts (14808-60-7)		
Oostenrijk	MAK (mg/m ³)	0,15 mg/m ³ (yearly average valid until December 31, 2013, the assessment period is one year-alveolar dust, respirable fraction)
België	Grenswaarde (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (alveolar dust)



bladzijde : 5

Revisie nr : 5.0

Datum van uitgave :
21/02/2020

Vervangt : 26/08/2015

Kwarts (14808-60-7)		
Bulgarije	OEL TWA (mg/m ³)	0,07 mg/m ³ (respirable fraction (free Crystalline silicon dioxide))
Kroatië	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ 0,1 mg/m ³ (regulated under Quartz sand and Silicon dioxide-respirable dust)
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (dust)
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³ (total) 0,1 mg/m ³ (respirable)
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (respirable dust)
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (respirable dust (Silicon dioxide, crystalline))
Frankrijk	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (restrictive limit-alveolar fraction)
Hongarije	AK-érték	0,15 mg/m ³ (respirable)
Ierland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (respirable dust)
Litouwen	IPRV (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (Silicon dioxide variation-respirable fraction)
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,075 mg/m ³ (respirable dust (Silicon dioxide))
Polen	NDS (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (respirable fraction)
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	0,025 mg/m ³ (respirable fraction)
Roemenië	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (dust, respirable fraction)
Slovenië	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (applies until June 1, 2022-respirable fraction)
Spanje	VLA-ED (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (reclassified IARC group 2A to group 1-respirable fraction)
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (respirable fraction)
Noorwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³ (dust containing .alpha.-Quartz, Cristobalite and/or Tridymite is evaluated by summation formula-total dust) 0,1 mg/m ³ (dust containing .alpha.-Quartz, Cristobalite and/or Tridymite is evaluated by summation formula-respirable dust)
Noorwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	0,9 mg/m ³ (dust containing .alpha.-Quartz, Cristobalite and/or Tridymite is evaluated by summation formula-total dust) 0,3 mg/m ³ (dust containing .alpha.-Quartz, Cristobalite and/or Tridymite is evaluated by summation formula-respirable dust)
Zwitserland	MAK (mg/m ³)	0,15 mg/m ³ (respirable dust)
Australië	TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (respirable dust)
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (respirable dust)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0,025 mg/m ³ (respirable particulate matter)
USA - IDLH	US IDLH (mg/m ³)	50 mg/m ³ (respirable dust)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (respirable dust)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	50 µg/m ³ (Respirable crystalline silica)

Aanvullende informatie : Personenluchtcontrole :. Regeling ruimteventilatie. Aanbevolen toezichtprocedures

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Organisatorische maatregelen om lozingen, verspreiding en blootstelling te vermijden/beperken . Zie ook rubriek 7 . Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.



bladzijde : 6

Revisie nr : 5.0

Datum van uitgave :
21/02/2020

Vervangt : 26/08/2015

Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.
Bescherming van de handen	: Chemisch resistente handschoenen (getest conform EN 374). Geschikt materiaal: Nitrilrubber, Doorbraaktijd: > 480 min. Dikte van het handschoenenmateriaal: >= 0,12 mm. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.
Bescherming van de ogen	: Hermetisch gesloten veiligheidsbril (EN 166)
Lichaamsbescherming	: Draag geschikte beschermende kleding
Bescherming van de ademhalingswegen	: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. halfmasker (EN 140). Geheelmasker (EN 136). Filtertype: AP (EN141)
Bescherming tegen thermische gevaren	: Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Speciale uitrusting gebruiken.
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	: Voorkom lozing in het milieu. Voldoen aan de toepasselijke wetgeving van de Gemeenschap inzake milieubescherming.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: Vloeibaar
Voorkomen	: Visceus.
Kleur	: Zwart.
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: 135 °C
Vlampunt	: > 30 °C (DIN 53213)
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 200 °C
Ontledingstemperatuur	: niet vastgesteld
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing, Vloeibaar
Dampspanning	: 3 hPa @ 20°C
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,11 g/cm ³ (DIN 51757)
Oplosbaarheid	: Water: Zo goed als niet mengbaar
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: niet vastgesteld
Viscositeit, dynamisch	: 95000 mPa·s @ 20°C
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing. De test dient niet te worden uitgevoerd, aangezien de moleculen geen chemische groepen bevat op grond waarvan mogelijke explosieve eigenschappen kunnen worden vermoed.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing. Het classificatieproces hoeft niet te worden gebruikt omdat er geen chemische groepen in het molecuul zitten met oxiderende eigenschappen.
Explosiegrenzen	: LEL: 0,6 vol% - UEL: 7 vol %

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 321,2 g/l (28,94%)
Aanvullende informatie	: Watergehalte (%) : 0,4 %. Vaste stof-gehalte in % : 70,6 %



bladzijde : 7

Revisie nr : 5.0

Datum van uitgave :
21/02/2020

Vervangt : 26/08/2015

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Verwijzing naar andere rubrieken: 10.5.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Veilige verwerking: zie sectie 7.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar. Veilige verwerking: zie sectie 7.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxide. Verwijzing naar andere rubrieken: 5.2 .

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

nafta (aardolie), met waterstof ontwazwavelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische waterstofontzwaveling. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C7 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C (194 °F tot 446 °F).] (64742-82-1)

LD50/oraal/rat > 5000 mg/kg

LD50/dermaal/konijn 3400 mg/kg

LC50/inhalatie/4uur/rat 13,1 mg/l

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten

LD50/oraal/rat > 5000 mg/kg OESO 401

LD50/dermaal/konijn > 5000 mg/kg OESO 402

LC50/inhalatie/4uur/rat 4951 mg/m³ OESO 403**Koolwaterstoffen, C9, aromaten**

LD50/oraal/rat > 3492 mg/kg

LD50/dermaal/rat > 2000 mg/kg

LD50/dermaal/konijn > 2000 mg/kg

LC50/inhalatie/4uur/rat > 2000 mg/m³

LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u) 10,2 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

pH: Geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

pH: Geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.



bladzijde : 8

Revisie nr : 5.0

Datum van uitgave :
21/02/2020

Vervangt : 26/08/2015

STOT bij herhaalde blootstelling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. centraal zenuwstelsel

Koolwaterstoffen, C9, aromaten	
LOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)	353 ppm
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	600 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Overige informatie	: Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen : Verwijzing naar andere rubrieken: 4.2.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische waterstofontzwaveling. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C7 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C (194 °F tot 446 °F).] (64742-82-1)	
LC50 vissen 1	10 - 30 mg/l
EC50 Daphnia 1	10 - 22 mg/l Daphnia magna (grote watervlo)

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten	
EL0, Daphnia magna (grote watervlo), acute	1000 mg/l (48 uren)
NOELR, Pseudokirchneriella subcapitata, acute	100 mg/l (72 uren)
EL50, Pseudokirchneriella subcapitata, acute	>1000 mg/l (72 uren)
LL50, acute, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	>1000 mg/l (96 uren)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten	
LC50 vissen 1	(96h) 9,2 mg/l
EC50 Daphnia 1	(48h) 3,2 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

PITTCOTE® 300	
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PITTCOTE® 300	
Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen	Niet van toepassing

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Zorgvuldig hanteren. Veilige verwerking: zie sectie 7. Hantering en opslag. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving. Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling. Verzamelen en storten van afvalproducten bij een geautoriseerde stortaccomodatie.

Aanvullende informatie : Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.



bladzijde : 9

Revisie nr : 5.0

Datum van uitgave :
21/02/2020

Vervangt : 26/08/2015

verdere ecologische aanwijzingen : Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool.
 Europese afvalstoffenlijst (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren
 De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
 08 04 00 - afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)
 08 00 00 - AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
 08 04 09 - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
 Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
1139	1139	1139	1139	1139
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
BESCHERMLAK, OPLOSSING	COATING SOLUTION	Coating solution	BESCHERMLAK, OPLOSSING	BESCHERMLAK, OPLOSSING
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1139 BESCHERMLAK, OPLOSSING, 3, III, (D/E)	UN 1139 COATING SOLUTION, 3, III	UN 1139 Coating solution, 3, III	UN 1139 BESCHERMLAK, OPLOSSING, 3, III	UN 1139 BESCHERMLAK, OPLOSSING, 3, III
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
3	3	3	3	3
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Gedeeltelijke vrijstelling in overeenstemming met 3.4.6 ADR/RID : vloeistoffen niet meer dan 5 L per binnenvpakking en niet meer dan 30 KG per collo, ADR (4.1.4): P001 - IBC03 - LP01 - R001				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : F1
 Bijzondere bepaling : 640E
 Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5l
 Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1
 Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
 Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19
 Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T2
 Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1
 Tankcode (ADR) : LGBF
 Voertuig voor tankvervoer : FL
 Vervoerscategorie (ADR) : 3



bladzijde : 10

Revisie nr : 5.0

Datum van uitgave :
21/02/2020

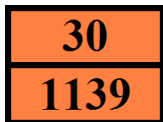
Vervangt : 26/08/2015

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 30

Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking : D/E

- Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 955
 Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L
 Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1
 Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01
 Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03
 Instructies voor tanks (IMDG) : T2
 Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1
 Nr. NS (Brand) : F-E
 Nr. NS (Verspilling) : S-E
 Stuwagecategorie (IMDG) : A
 Maatregelen en observaties (IMDG) : Immiscible with water.
 MFAG-Nr : 127;128

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1
 PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y344
 PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 10L
 PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 355
 PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L
 CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 366
 CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 220L
 Bijzondere bepaling (IATA) : A3
 ERG-code (IATA) : 3L

- Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : F1
 Bijzondere bepaling (ADN) : 640E
 Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L
 Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1
 Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A
 Ventilatie (ADN) : VE01
 Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

- Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : F1
 Bijzondere bepaling (RID) : 640E
 Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L
 Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1
 Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
 Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19



bladzijde : 11

Revisie nr : 5.0

Datum van uitgave :
21/02/2020

Vervangt : 26/08/2015

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T2
 Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1
 Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBF
 Transportcategorie (RID) : 3
 Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12
 Expresspakket (RID) : CE4
 Gevarenidentificatienummer (RID) : 30

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

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

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig bijlage XVII van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006:

<p>3(a) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F</p>	<p>PITTCOTE® 300 ; nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische waterstofontzwaveling. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C7 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C (194 °F tot 446 °F).]; Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten</p>
<p>3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10</p>	<p>PITTCOTE® 300 ; nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische waterstofontzwaveling. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C7 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C (194 °F tot 446 °F).]; Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten</p>
<p>3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1</p>	<p>PITTCOTE® 300 ; nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische waterstofontzwaveling. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C7 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C (194 °F tot 446 °F).]</p>
<p>40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontlambare gassen van categorie 1 of 2, ontlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.</p>	<p>PITTCOTE® 300 ; nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische waterstofontzwaveling. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C7 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C (194 °F tot 446 °F).]; Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten ; Koolwaterstoffen, C9, aromaten</p>
<p>72. De in kolom 1 van de tabel in aanhangsel 12 vermelde stoffen</p>	<p>Kwarts</p>

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 321,2 g/l (28,94%)



bladzijde : 12

Revisie nr : 5.0

Datum van uitgave :
21/02/2020

Vervangt : 26/08/2015

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

- Referentie naar AwSV : Waterbedreigingsklasse (WGK) 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)
- Gevarenclassificatie volgens VbF (Duitsland) : A II - Vloeistoffen met een vlampunt tussen 21 °C en 55 °C
- 12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immisziecontrole - 12.BlmSchV : Niet onderworpen aan de 12e BlmSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)
- TA Luft (technische richtlijn inzake de bescherming van de lucht) : Organische stoffen

Nederland

- Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische waterstofontzwaveling. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C7 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C (194 °F tot 446 °F).], Kwarts zijn aanwezig
- SZW-lijst van mutagene stoffen : nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische waterstofontzwaveling. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C7 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C (194 °F tot 446 °F).] is aanwezig
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

- Opmerkingen betreffende de indeling : Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische waterstofontzwaveling. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C7 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C (194 °F tot 446 °F).]
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

2	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]	Gewijzigd	
3	Samenstelling	Gewijzigd	
8.1	Controleparameters	Gewijzigd	
11	Toxicologische informatie	Gewijzigd	
12.	Ecologische informatie	Gewijzigd	
15	Regelgeving	Gewijzigd	

Afkortingen en acroniemen:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek



bladzijde : 13

Revisie nr : 5.0

Datum van uitgave :
21/02/2020

Vervangt : 26/08/2015

	ADN = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de Rijn ADR = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg CLP = indeling, etikettering en verpakking van stoffen overeenkomstig 1272/2008/EG IATA = Internationale Luchtvaartassociatie (International Air Transport Association) IMDG = Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee LEL = onderste ontstekingsgrens/onderste explosiegrens UEL = bovenste explosiegrens/bovenste ontstekingsgrens REACH = de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
	BTT = Doordringtijd (maximale draagduur)
	DMEL = Afgeleide dosis met minimaal effect
	DNEL = Afgeleide doses zonder effect
	EC50 = effectieve-concentratiediaan
	EL50= mediaan voor effectief niveau
	ErC50 = EC50 op het vlak van vertraging van de groeisnelheid
	ErL50 = EL50 op het vlak van vertraging van de groeisnelheid
	EWC = Europese afvalstoffenlijst
	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)
	LL50 = Mediaan letale dosis
	NA = Niet van toepassing
	NOEC = concentratie zonder waargenomen effect
	NOEL: dosis zonder waarneembare werking
	NOELR = dosis zonder waargenomen effect
	NOAEC = concentratie zonder waargenomen schadelijk effect
	NOAEL = Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - grenswaarden voor kortstondige blootstelling (STEL)
	PNEC = Voorspelde concentraties zonder effect
	Kwantitatieve structuur-werking-relatie (QSAR)
	STOT = Specifieke doelorgaan toxiciteit
	TWA = tijdgewogen gemiddelde
	VOC = Vluchtige organische verbindingen
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt : European Chemicals Agency. Informatie over de leverancier : TEM-NL-1948 RL-20191001. LOLI.

Opleidingsadvies : Handelingen mogen alleen uitgevoerd worden door gekwalificeerd en geautoriseerd personeel. Training van personeel over goede praktijken.

Overige informatie : Inschatting/inschaling CLP. Voorwerp 9. Berekeningsmethode.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch aquatisch gevaar 2
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch aquatisch gevaar 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

bladzijde : 14

Revisie nr : 5.0

Datum van uitgave :
21/02/2020

Vervangt : 26/08/2015

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

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct of geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De omstandigheden of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk wordt afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de gegevens op het VIB niet van toepassing zijn.