

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de benaming van het mengsel	Wire Rope Lubricant Low Viscosity
Productcode	301603
VIB-nummer	6977
Registratienummer	-
Synoniemen	Old Product Code 66700; For Package Codes 301603XXXXXX
Datum van uitgave	14-December-2011
Versienummer	12,0
Revisiedatum	06-Juli-2018
Datum van vervanging	05-September-2017

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

Geïdentificeerd gebruik	Niet beschikbaar.
Ontraden gebruik	Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker

Bedrijfsnaam	Calumet Branded Products, LLC
Adres	Calumet International, Inc. Pa Monument Chemical BVBA Haven 1972, Ketenislaan 3 B-9130 Kallo (Kiedrecht) BE

Subklasse

Telefoonnummer	+32 3 570 25 20
e-mailadres	technical@calumetspecialty.com
Contactpersoon	Niet beschikbaar.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen	CHEMTREC	1-703-527-3887
---------------------------------------	----------	----------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Fysische gevaren

Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 3	H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
--------------------------	-------------	---------------------------------------

Gezondheidsgevaren

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Categorie 3 narcotische werking	H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Gevaar bij inademing	Categorie 1	H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Samenvatting van de gevaren

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

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P240	Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241	Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken.
P242	Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
P243	Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P261	Inademing van nevel of damp vermijden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Reactie

P301 + P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P303 + P361 + P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P304 + P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/raadplegen.
P370 + P378	In geval van brand: blussen met een geschikt blusmiddel.

Opslag

P403 + P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren
P403 + P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405	Achter slot bewaren.

Verwijdering

P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
------	---

Aanvullende etiketteringsinformatie

2.3. Andere gevaren Niet bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
PARAFFIN OILS (PETROLEUM), CATALYTIC DEWAXED HEAVY	50 - < 60	64742-70-7 265-174-4	01-2119487080-42	649-477-00-2	
Classificatie:	-				L
Solvent naphtha , Petroleum , Medium Aliphatic	30 - < 40	64742-88-7 919-446-0	01-2119458049-33	649-405-00-X	
Classificatie:	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, STOT RE 1;H372				
Xylene (all Isomers)	1 - < 3	1330-20-7 215-535-7	-	601-022-00-9	#
Classificatie:	Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 2;H411				C
Andere bestanddelen onder rapporteerbare niveaus	5 - < 10				

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

M: M-factor

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumepercent.

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

IP 346: < 3.0% DMSO extract for all base oil substances. De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Contact met huid

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdoechen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

Contact met ogen

Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, gedurende minstens 15 minuten. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

Inslikken

Bel onmiddellijk een arts of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij braken het hoofd laag houden, zodat de maaginhoud niet in de longen kan komen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan. Kan veroorzaken slaperigheid en duizeligheid. Hoofdpijn. Misselijkheid, braken. Irritatie van ogen en slijmvliezen. Irritatie van neus en keel. Huidirritatie.

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

Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Verbranding: Onmiddellijk spoelen met water. Verwijder tijdens het spoelen kleding die niet is vastgebrand. Laat een ambulance komen. Ga tijdens het vervoer door met spoelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's

Ontvlambare vloeistof en damp.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel. Schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

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

De dampen kunnen met lucht kunnen dampen een ontplofbaar mengsel vormen. Dampen kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een vlam doen terugslaan. Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

Speciale brandbestrijdingsprocedures

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt.

Specifieke methoden

Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

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

Houd overbodig personeel uit de buurt. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Buiten lage gebieden houden. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Inademing van nevel of damp vermijden. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. Afgesloten ruimten ventileren alvorens deze te betreden. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

Voor de hulpdiensten	Houd overbodig personeel uit de buurt. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding.
6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen	Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.
6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Brandbare materialen (hout, papier, olie, enz.) uit de buurt van de gemorste stof houden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Dit product is met water mengbaar. Voorkomen dat de stof in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimtes kan geraken. Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Gebruik niet-brandbare materialen zoals vermiculiet, zand of aarde om het product op te nemen en plaats het in een container voor latere verwijdering. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen. Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met aarde, zand of ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen in containers voor latere verwijdering. Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen. Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.
6.4. Verwijzing naar andere rubrieken	Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Ontploffingsbestendige algemene en plaaselijke afzuigventilatie. De uitrusting waarmee het product behandeld worden moet gearard worden. Inademing van nevel of damp vermijden. Vermijd langdurige blootstelling. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten	Achter slot bewaren. Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Voorkom opbouw van elektrostatische lading door reguliere bevestigings- en aardingstechnieken te gebruiken. Opslaan op een koele, droge plek weg van direct zonlicht. Opslaan in de oorspronkelijke, goed gesloten container. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koeling aanbevolen. Bewaren in een ruimte voorzien van een blusinstallatie. Bewaren verwijderd van onverenigbare materialen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).
7.3. Specifiek eindgebruik	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Oostenrijk. MAC lijst , OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Bestanddelen	Type	Waarde
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	MAC	221 mg/m3
	TGG 15 min.	50 ppm
		442 mg/m3 100 ppm

België. Grenswaarden voor blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
PARAFFIN OILS (PETROLEUM), CATALYTIC DEWAXED HEAVY (CAS 64742-70-7)	TGG 15 min.	10 mg/m3	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.
Solvent naphta , Petroleum , Medium Aliphatic (CAS 64742-88-7)	TGG 8 u	200 mg/m3	Damp.
	TGG 15 min.	442 mg/m3	
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	TGG 15 min.	442 mg/m3	
	TGG 8 u	100 ppm 221 mg/m3 50 ppm	

Bulgarije OEL's. Verordening No 13 inzake de bescherming van werknemers tegen het risico op blootstelling aan chemische agentia tijdens het werk

Bestanddelen	Type	Waarde
PARAFFIN OILS (PETROLEUM), CATALYTIC DEWAXED HEAVY (CAS 64742-70-7)	TGG 8 u	5 mg/m3
Solvant naphtha , Petroleum , Medium Aliphatic (CAS 64742-88-7)	TGG 8 u	300 mg/m3
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	TGG 15 min.	442 mg/m3
	TGG 8 u	100 ppm 221 mg/m3 50 ppm

Kroatië. Blootstellingsgrenswaarden voor gevaarlijke stoffen op de werkplek (ELV's), Bijlagen 1 en 2, Narodne Novine, 13/09

Bestanddelen	Type	Waarde
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	- MAC	221 mg/m3
	TGG 15 min.	50 ppm 442 mg/m3 100 ppm

Tsjechische Republiek. OELs Overheidsverordening 361

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
PARAFFIN OILS (PETROLEUM), CATALYTIC DEWAXED HEAVY (CAS 64742-70-7)	Plafondwaarde	10 mg/m3	Aërosol
	TGG 8 u	5 mg/m3	Aërosol
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	Plafondwaarde	400 mg/m3	
	TGG 8 u	200 mg/m3	

Denemarken. Blootstellingsgrenswaarden

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
PARAFFIN OILS (PETROLEUM), CATALYTIC DEWAXED HEAVY (CAS 64742-70-7)	MAC	1 mg/m3	Nevel.
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	MAC	109 mg/m3 25 ppm	

Estland. OEL's. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan gevaarlijke stoffen. (Bijlage van Richtlijn Nr. 293 van 18 september 2001)

Bestanddelen	Type	Waarde
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	TGG 15 min.	450 mg/m3
	TGG 8 u	100 ppm 200 mg/m3 50 ppm

Finland. Werkplaats blootstellingslimiet

Bestanddelen	Type	Waarde
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	TGG 15 min.	440 mg/m3
	TGG 8 u	100 ppm 220 mg/m3 50 ppm

Frankrijk. Mac-waarden (VLEP) voor beroepsmatige blootstelling aan chemicaliën in Frankrijk, INRS ED 984

Bestanddelen	Type	Waarde
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	MAC	442 mg/m3 100 ppm

Frankrijk. Mac-waarden (VLEP) voor beroepsmatige blootstelling aan chemicaliën in Frankrijk, INRS ED 984

Bestanddelen	Type	Waarde	
	VME	221 mg/m3 50 ppm	
Duitsland. DFG MAC-lijst (MAC advieswaarde) Commissie voor het Onderzoek naar Gevaren voor de Gezondheid van Chemische Verbindingen in het Werkgebied (DFG)			
Bestanddelen	Type	Waarde	
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	TGG 8 u	440 mg/m3 100 ppm	
Duitsland - TRGS 900 Grenswaarden voor de atmosfeer in de werkomgeving			
Bestanddelen	Type	Waarde	
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	AGW	440 mg/m3 100 ppm	
Griekenland. OELs (Verordening No. 90/1999, geamendeerd)			
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
PARAFFIN OILS (PETROLEUM), CATALYTIC DEWAXED HEAVY (CAS 64742-70-7)	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	TGG 15 min.	650 mg/m3	
	TGG 8 u	150 ppm 435 mg/m3 100 ppm	
Hongarije. OELs Gezamenlijk besluit betreffende de chemische veiligheid van werkplaatsen			
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
PARAFFIN OILS (PETROLEUM), CATALYTIC DEWAXED HEAVY (CAS 64742-70-7)	Plafondwaarde	5 mg/m3	Nevel.
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	TGG 15 min.	442 mg/m3	
	TGG 8 u	221 mg/m3	
IJsland. OELs Verordening154/1999 betreffende grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling			
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
PARAFFIN OILS (PETROLEUM), CATALYTIC DEWAXED HEAVY (CAS 64742-70-7)	TGG 8 u	1 mg/m3	Nevel.
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	TGG 15 min.	442 mg/m3	
	TGG 8 u	100 ppm 109 mg/m3 25 ppm	
Ierland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling			
Bestanddelen	Type	Waarde	
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	TGG 15 min.	442 mg/m3	
	TGG 8 u	100 ppm 221 mg/m3 50 ppm	
Italië. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling			
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
PARAFFIN OILS (PETROLEUM), CATALYTIC DEWAXED HEAVY (CAS 64742-70-7)	TGG 8 u	5 mg/m3	Inhaleerbare fractie.

Italië. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Solvant naphta , Petroleum , Medium Aliphatic (CAS 64742-88-7)	TGG 8 u	200 mg/m3	Non-aerosol.
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	TGG 15 min.	442 mg/m3	
	TGG 8 u	100 ppm 221 mg/m3 50 ppm	

Letland. OEL's. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van chemische stoffen in de werkomgeving

Bestanddelen	Type	Waarde	
PARAFFIN OILS (PETROLEUM), CATALYTIC DEWAXED HEAVY (CAS 64742-70-7)	TGG 8 u	5 mg/m3	
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	TGG 15 min.	442 mg/m3	
	TGG 8 u	100 ppm 221 mg/m3 50 ppm	

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
PARAFFIN OILS (PETROLEUM), CATALYTIC DEWAXED HEAVY (CAS 64742-70-7)	TGG 15 min.	3 mg/m3	Fume and mist.
	TGG 8 u	1 mg/m3	Fume and mist.
Solvant naphta , Petroleum , Medium Aliphatic (CAS 64742-88-7)	TGG 15 min.	600 mg/m3	
	TGG 8 u	100 ppm 300 mg/m3 50 ppm	
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	TGG 15 min.	450 mg/m3	
	TGG 8 u	100 ppm 200 mg/m3 50 ppm	

Luxemburg. Bindende grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Bijlage I), Memorial A

Bestanddelen	Type	Waarde	
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	TGG 15 min.	442 mg/m3	
	TGG 8 u	100 ppm 221 mg/m3 50 ppm	

Malta. OEL's. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (L.N. 227. van Occupational Health and Safety Authority Act (CAP. 424), Schema I en V)

Bestanddelen	Type	Waarde	
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	TGG 15 min.	442 mg/m3	
	TGG 8 u	100 ppm 221 mg/m3 50 ppm	

Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend)

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
PARAFFIN OILS (PETROLEUM), CATALYTIC DEWAXED HEAVY (CAS 64742-70-7)	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	TGG 15 min.	442 mg/m3	

Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend)

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
--------------	------	--------	------

TGG 8 u 210 mg/m3

Noorwegen. Overheidsnormen voor vervuilende stoffen in de werkomgeving

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
--------------	------	--------	------

PARAFFIN OILS (PETROLEUM), CATALYTIC DEWAXED HEAVY (CAS 64742-70-7) MAC 1 mg/m3 Nevel.

Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7) MAC 108 mg/m3

25 ppm

Polen MACs Minister van Arbeid en Sociaal Beleid betreffende de maximaal toelaatbare concentraties en intensiteiten in de werkomgeving

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
--------------	------	--------	------

PARAFFIN OILS (PETROLEUM), CATALYTIC DEWAXED HEAVY (CAS 64742-70-7) TGG 8 u 5 mg/m3 Inhaleerbare fractie.

Solvant naphta , Petroleum , Medium Aliphatic (CAS 64742-88-7) TGG 15 min. 300 mg/m3

Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7) TGG 8 u 100 mg/m3

TGG 8 u 100 mg/m3

Portugal. MAC waarden. Norm voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia (NP 1796)

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
--------------	------	--------	------

PARAFFIN OILS (PETROLEUM), CATALYTIC DEWAXED HEAVY (CAS 64742-70-7) TGG 15 min. 10 mg/m3 Aërosol

Solvant naphta , Petroleum , Medium Aliphatic (CAS 64742-88-7) TGG 8 u 5 mg/m3 Aërosol

TGG 8 u 200 mg/m3 Non-aerosol.

Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7) TGG 15 min. 150 ppm

TGG 8 u 100 ppm

Portugal. OELs. Besluit-Wet n. 290/2001 (Journal of the Republic - 1 Reeks A, n.266)

Bestanddelen	Type	Waarde
--------------	------	--------

Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7) TGG 15 min. 442 mg/m3

TGG 8 u 100 ppm

221 mg/m3

50 ppm

Roemenië. OELs. Bescherming van werknemers tegen blootstelling aan chemische agentia op de werkplaats

Bestanddelen	Type	Waarde
--------------	------	--------

PARAFFIN OILS (PETROLEUM), CATALYTIC DEWAXED HEAVY (CAS 64742-70-7) TGG 15 min. 10 mg/m3

Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7) TGG 8 u 5 mg/m3

TGG 15 min. 442 mg/m3

TGG 8 u 100 ppm

221 mg/m3

50 ppm

Slowakije. OEL's. Verordening No. 300/2007 inzake de bescherming van de gezondheid bij werken met chemische agentia

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
PARAFFIN OILS (PETROLEUM), CATALYTIC DEWAXED HEAVY (CAS 64742-70-7)	TGG 15 min.	3 mg/m3	Fume and mist.
	TGG 8 u	15 ppm 1 mg/m3 5 ppm	Fume and mist. Fume and mist. Fume and mist.
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	TGG 15 min.	442 mg/m3	
	TGG 8 u	100 ppm 221 mg/m3 50 ppm	

Slovenië. OELs Verordeningen betreffende de bescherming van werknemers tegen risico's tengevolge van blootstelling tijdens het werk aan chemicaliën (Staatscourant van de Republiek Slovenië)

Bestanddelen	Type	Waarde
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	TGG 8 u	221 mg/m3 50 ppm

Spanje. Grenswaarden beroepsmatige blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
PARAFFIN OILS (PETROLEUM), CATALYTIC DEWAXED HEAVY (CAS 64742-70-7)	TGG 15 min.	10 mg/m3	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	TGG 15 min.	442 mg/m3	
	TGG 8 u	100 ppm 221 mg/m3 50 ppm	

Zweden. Grenswaarden beroepsmatige blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
PARAFFIN OILS (PETROLEUM), CATALYTIC DEWAXED HEAVY (CAS 64742-70-7)	TGG 15 min.	3 mg/m3	Nevel.
	TGG 8 u	1 mg/m3	Nevel.
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	TGG 15 min.	442 mg/m3	
	TGG 8 u	100 ppm 221 mg/m3 50 ppm	

Zwitserland. MAC, Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	TGG 15 min.	870 mg/m3
	TGG 8 u	200 ppm 435 mg/m3 100 ppm

UK. EH40 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (MAC waarden)

Bestanddelen	Type	Waarde
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	TGG 15 min.	441 mg/m3
	TGG 8 u	100 ppm 220 mg/m3 50 ppm

EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Bestanddelen	Type	Waarde
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	TGG 15 min.	442 mg/m3
		100 ppm
	TGG 8 u	221 mg/m3 50 ppm

Biologische grenswaarden

Czech Republic. Limit Values for Indicators of Biological Exposure Tests in Urine and Blood, Annex 2, Tables 1 en 2, Government Decree 432/2003 Sb.

Bestanddelen	Waarde	Determinant	Specimen	Monsternametijd
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	820 µmol/mmol	Methylhippuric acids	Creatinine in urine	*
	1400 mg/g	Methylhippuric acids	Creatinine in urine	*

* - Voor gegevens over de monstername: zie het brondocument.

Finland. HTP-arvot, App 2., Biologische grenswaarden, (BRA/BGV), Social Affairs and Ministry of Health

Bestanddelen	Waarde	Determinant	Specimen	Monsternametijd
--------------	--------	-------------	----------	-----------------

Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	5 mmol/L	Methylhippuric acids	Urine	*
--------------------------------------	----------	----------------------	-------	---

* - Voor gegevens over de monstername: zie het brondocument.

France. Biological indicators of exposure (IBE) (National Institute for Research and Security (INRS, ND 2065)

Bestanddelen	Waarde	Determinant	Specimen	Monsternametijd
--------------	--------	-------------	----------	-----------------

Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	1500 mg/g	Acides méthylhippuriques	Creatinine in urine	*
--------------------------------------	-----------	--------------------------	---------------------	---

* - Voor gegevens over de monstername: zie het brondocument.

Duitsland. TRGS 903, BAT-lijst (Biologische grenswaarden)

Bestanddelen	Waarde	Determinant	Specimen	Monsternametijd
--------------	--------	-------------	----------	-----------------

Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	2000 mg/l	Methylhippur-(Tolur-) säure (alle Isomere)	Urine	*
	1,5 mg/l	Xylol	Bloed	*

* - Voor gegevens over de monstername: zie het brondocument.

Hongarije. Gezamenlijk Besluit nr. 25/2000 (bijlage 2) betreffende de veiligheid van chemische stoffen op de werkplek: Toegestane grenswaarden voor biologische blootstellingsindices (effect)

Bestanddelen	Waarde	Determinant	Specimen	Monsternametijd
--------------	--------	-------------	----------	-----------------

Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	1500 mg/g	methyl hippuric acids	Creatinine in urine	*
	860 µmol/mmol	methyl hippuric acids	Creatinine in urine	*

* - Voor gegevens over de monstername: zie het brondocument.

Slowakije. BGW's (Biologische grenswaarde). Verordening nr. 355/2006 betreffende de bescherming van aan chemische agentia blootgestelde werknemers, Bijlage 2

Bestanddelen	Waarde	Determinant	Specimen	Monsternametijd
--------------	--------	-------------	----------	-----------------

Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	1334 mg/g	Methylhippuric acids	Creatinine in urine	*
	2000 mg/l	Methylhippuric acids	Urine	*
	1,5 mg/l	xyleen	Bloed	*

* - Voor gegevens over de monstername: zie het brondocument.

Spain. Biological Limit Values (VLBs), Occupational Exposure Limits for Chemical Agents, Table 4

Bestanddelen	Waarde	Determinant	Specimen	Monsternametijd
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	1 g/g	Ácidos metilhipúricos	Creatinine in urine	*

* - Voor gegevens over de monstername: zie het brondocument.

Switzerland. BAT-Werte (Biological Limit Values in the Workplace as per SUVA)

Bestanddelen	Waarde	Determinant	Specimen	Monsternametijd
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	1,5 g/g	Methyl-Hippurs äure	Creatinine in urine	*
	1,5 mg/l	Xylol	Bloed	*

* - Voor gegevens over de monstername: zie het brondocument.

UK. EH40 Biological Monitoring Guidance Values (BMGVs)

Bestanddelen	Waarde	Determinant	Specimen	Monsternametijd
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)	650 mmol/mol	Methyl hippuric acid	Creatinine in urine	*

* - Voor gegevens over de monstername: zie het brondocument.

Aanbevolen monitoringprocedures Volg de standaard monitoringprocedures.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL's) Niet beschikbaar.

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs) Niet beschikbaar.

Blootstellingsrichtlijnen

Europese blootstellingsgrenswaarden: Huidnotatie

Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7) Kan door de huid worden opgenomen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Ontploffingsbestendige algemene en plaatselijke afzuigventilatie. Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur). Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bescherming van de ogen/het gezicht CCR met ademhalingsuitrusting die tegen organische damp beschermt en volledig gezichtsstuk.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen** Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier.
- Andere maatregelen** Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen CCR met ademhalingsuitrusting die tegen organische damp beschermt en volledig gezichtsstuk.

Thermische gevaren Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen Niet roken tijdens gebruik. Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.

Beheersing van milieublootstelling Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	Vloeistof.
Vorm	Vloeistof.
Kleur	Niet beschikbaar.
Geur	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet beschikbaar.
Smelt- / vriespunt	-70 °C (-94 °F) geschat
Beginkookpunt en kooktraject	159 °C (318,2 °F) geschat
Vlampunt	47,0 °C (116,6 °F) Pensky-Martens geslotenbekertest
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.
Bovenste / onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	0,7 % geschat
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	5 % geschat
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dichtheid	849,00 kg/m ³
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Verwaarloosbaar
Oplosbaarheid (overig)	Olie
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol / water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	260 °C (500 °F) geschat
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	14,2 cSt
Viscositeit temperatuur	40 °C (104 °F)
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2. Overige informatie

Vlampunt-klasse	Combustible II
Kinematische viscositeit	14,2 mm ² /s (40 °C (104 °F))
Percentage vluchtig	40 %
Soortelijk gewicht	0,85
VOV	40 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Warmte, vonken, open vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Vermijd temperaturen boven het vlampunt. Contact met onverenigbare materialen.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Bij thermische afbraaktemperaturen, koolmonoxide en kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie	Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken
----------------------------	---

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie	Kan veroorzaken slaperigheid en duizeligheid. Hoofdpijn. Misselijkheid, braken. Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.
Contact met huid	Schadelijke effecten als gevolg van huidcontact worden niet verwacht.
Contact met ogen	Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.
Inslikken	Er kan een ernstige chemisch veroorzaakte longontsteking optreden, indien het product bij inademing van druppels, bij opname door de mond of bij overgeven in de longen komt.
Symptomen	Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan. Kan veroorzaken slaperigheid en duizeligheid. Hoofdpijn. Misselijkheid, braken. Irritatie van ogen en slijmvliezen. Irritatie van neus en keel. Huidirritatie.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Narcotische effecter

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)		
<u>Acuut</u>		
Huid		
LD50	Konijn	> 43 g/kg
Inhalatie		
LC50	Muis	3907 mg/l, 6 Uren
	Rat	6350 mg/l, 4 Uren
Oraal		
LD50	Muis	1590 mg/kg
	Rat	3523 - 8600 mg/kg

* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

Huidcorrosie/-irritatie	Langdurig huidcontact kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.
Sensibilisatie van de luchtwegen	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Sensibilisatie van de huid	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Mutageniteit in geslachtscellen	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Carcinogeniteit	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken

IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit

XYLENEN (CAS 1330-20-7)	3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniteit voor mensen.
-------------------------	---

Giftigheid voor de voortplanting	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Kan veroorzaken slaperigheid en duizeligheid.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof Geen informatie beschikbaar.

Overige informatie Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria voor gevaarlijk voor het aquatisch milieu is niet voldaan.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)		
Aquatisch		
Vis	LC50	Blauwkeel zonnebaars (Lepomis macrochirus) 7,711 - 9,591 mg/l, 96 uren
* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.		
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.	
12.3. Bioaccumulatie		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)		
Xylene (all Isomers)	3,12 - 3,2	
Bioconcentratiefactor (BCF)	Niet beschikbaar.	
12.4. Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar.	
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Niet beschikbaar.	
12.6Andere schadelijke effecten	Van dit bestanddeel worden geen andere nadelige milieueffecten (bijv. afbraak van de ozonlaag, het vermogen op fotochemische wijze ozon te vormen, endocriene disruptie, het vermogen tot opwarming van de aarde) verwacht.	

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenschepen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).
Verontreinigde verpakking	Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
EU-afvalcode	De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.
Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering	Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terechtkomen. Vijvers , waterlopen en sloten niet verontreinigen met gebruikt verpakkingsmateriaal. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
Speciale voorzorgsmaatregelen	Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR	
14.1. VN-nummer	UN1268
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G. of AARDOLIEPRODUCTEN, N.E.G.
14.3. Transportgevarenklasse(n)	
Klasse	3
Secundaire risico	-
Label(s)	3
ADR cijfer	30
Tunnelbeperkingscode	Niet beschikbaar.
14.4. Verpakkingsgroep	III
14.5. Milieugevaren	Nee.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.
RID	
14.1. VN-nummer	UN1268

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G. of AARDOLIEPRODUCTEN, N.E.G.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3

Secundaire risico -

Label(s) 3

14.4. Verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

ADN

14.1. VN-nummer UN1268

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3

Secundaire risico -

Label(s) 3

14.4. Verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

IATA

14.1. UN number UN1268

14.2. UN proper shipping name Petroleum products, n.o.s.

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3

Subsidiary risk -

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards No.

ERG Code 3L

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN1268

14.2. UN proper shipping name PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3

Subsidiary risk -

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS F-E, S-E

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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



RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-verordeningen

Autorisaties

Beperkingen voor het gebruik

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Solvant naphta , Petroleum , Medium Aliphatic (CAS 64742-88-7)

Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7)

Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk

Solvant naphta , Petroleum , Medium Aliphatic (CAS 64742-88-7)

Overige regelgeving

Het product wordt ingedeeld en geëtiketteerd overeenkomstig de EG richtlijnen of de respectievelijke nationale wetten. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Internationale Inventarissen

Land(en) of regio	Lijsten van chemische stoffen	Op voorraad (ja/nee) *
Australië	Australian Inventory of Chemical Substances (AICS - Australische inventaris van chemische stoffen)	Neen
Canada	Domestic Substances List (DSL - lijst van in Canada verkrijgbare stoffen)	Neen
Canada	Non-Domestic Substances List (DSL - lijst van in Canada niet verkrijgbare stoffen)	Neen
China	Inventaris van Bestaande Chemische Stoffen in China (Inventory of Existing Chemical Substances in China , IECSC)	Ja
Europa	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (EINECS)	Ja
Europa	Europese Lijst van Bekendgemaakte Chemische Stoffen (European List of Notified Chemical Substances, ELINCS)	Neen
Japan	Inventaris van Bestaande en Nieuwe Chemische Stoffen (Inventory of Existing and New Chemical Substances , ENCS)	Neen
Korea	Lijst van Bestaande Chemische Stoffen (Existing Chemicals List, ECL)	Ja
Nieuw-Zeeland	Inventaris Nieuw-Zeeland	Neen
De Filipijnen	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS - Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)	Ja

Land(en) of regio	Lijsten van chemische stoffen	Op voorraad (ja/nee) *
Verenigde Staten en Porto Rico	Inventaris Toxic Substances Control Act (TSCA) (Amerik. wetgeving)	Ja

*Met "JA" wordt aangegeven dat dit product voldoet aan de inventarisatievoorschriften die door de overheid van het betreffende land, of de betreffende landen, worden voorgeschreven
Met "Nee" wordt aangegeven dat een of meer bestanddelen van dit product niet geregistreerd zijn, of van registratie zijn vrijgesteld, in de inventarislijst die door de overheid van het betreffende land, of de betreffende landen, wordt voorgeschreven.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen	Niet beschikbaar.
Referenties	Niet beschikbaar.
Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel	De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.
Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Revisie-informatie	RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: Chronische effecten RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: Samenvatting van de gevaren RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: Gevarenaanduidingen RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: Preventie RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: Reactie RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: Specifieke gevaren RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: GHS Summary - Health hazards RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: GHS Summary - Environmental hazards SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN: Bestanddelen RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen: Inhalatie RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel: Insluitingsprocedures RUBRIEK 7: Hantering en opslag: 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Trainingsinformatie	Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.
Disclaimer	Calumet Branded Products, LLC kan niet alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en dit product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met dit product zal worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden te garanderen bij het gebruik, de opslag en het weggooien van dit product, en de gebruiker is aansprakelijk voor verlies, verwonding, schade of kosten door oneigenlijk gebruik. De informatie op dit blad is geschreven op basis van de beste kennis en ervaring die op dit moment beschikbaar is