

Datum van herziening: 20.11.2018
Drukdatum: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Pagina 1 van 10

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

1.1. Productidentificatie

PT 750 PLUS

Andere handelsnaam

Activator
Aktivator
Activeur
Activador

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Glas Activator

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	PMA/TOOLS AG	
Weg:	Siemensring 42	
Plaats:	D-47877 Willich	
Telefoon:	+49 2154 922230	Telefax: +49 2154 922255
E-mail:	info@pma-tools.de	
Contactpersoon:	Michael Münter	
E-mail:	msds@pma-tools.de - NIET gebruiken voor het aanvragen en van veiligheidsinformatiebladen.	
Internet:	www.pma-tools.de	
Bereik:	Labor	

1.4. Telefoonnummer voor

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC), (24 h)

noodgevallen:

+31 30 274 8888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vst. 2
Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1
Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2
Gevarenaanduidingen:
Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Veroorzaakt huidirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

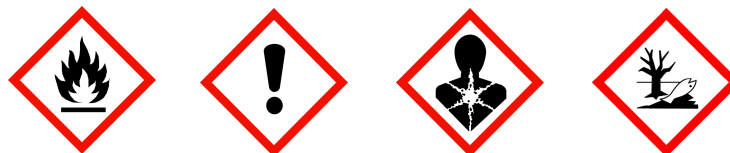
Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, < 5 % n-hexaan

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Datum van herziening: 20.11.2018
Drukdatum: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Pagina 2 van 10

Voorzorgsmaatregelen

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen dragen.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.
P370+P378 In geval van brand: Bluspoeder, Kooldioxide (CO₂), Blussen met schuim.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

- EUH208 Bevat N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethylendiamin. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

- Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond, in putten, riolen en kelders in hogere concentraties samenkomen.
Personen met een ziektegeschiedenis op het gebied van huidsensibilisering dienen niet bij processen te worden betrokken waarin met dit preparaat wordt gewerkt.
De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

- Gebruik van tussenproduct
: Koolwaterstoffen, alifatisch

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
92128-66-0	Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, < 5 % n-hexaan	80 - 100 %
	295-763-1 01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
110-54-3	n-hexaan	1 - < 3 %
	203-777-6 601-037-00-0 01-2119480412-44	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411	
1760-24-3	N-[3-(trimethoxysilyl) propyl] ethyleendiamine	0,1 - < 1 %
	217-164-6 01-2119970215-39	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H318 H317 H335	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen.

Bij inademing

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Bij aanraking met de huid

BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.
GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts raadplegen!
Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na huidcontact: erytheem (roodheid).

Datum van herziening: 20.11.2018
Drukdatum: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Pagina 3 van 10

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Na inslikken: Gevaar bij inademing, Hoest, Ademnood, Braken.

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
Kan schadelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Longontsteking (Pneumonia), Longoedeem.
GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts raadplegen!

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO₂), Schuim, Watersproeistraal, Bluspoeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal (Bevat: Oplosmiddel)

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

In geval van brand kan ontstaan: Gassen/dampen, giftig

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Personen in veiligheid brengen.
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.
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

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Ontstekingsbronnen verwijderen.
Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties.
Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken.
Alleen antistatisch uitgerust (vonkvrij) gereedschap gebruiken.
Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.
Koel en droog bewaren.
Verwijderd houden van warmte.
Tegen zonlicht beschermen.
bewaartemperatuur: 15-25°C

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Datum van herziening: 20.11.2018
Drukdatum: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Pagina 4 van 10

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
110-54-3	n-Hexaan	25	72		TGG 8 uur	Publiek
			144		TGG 15 min.	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
92128-66-0	Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, < 5 % n-hexaan			
	Werknemer DNEL,	dermaal	systemisch	773 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL,	inhalatief	systemisch	2035 mg/m ³
	Consument DNEL,	dermaal	systemisch	699 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL,	inhalatief	systemisch	608 mg/m ³
	Consument DNEL,	oraal	systemisch	699 mg/kg lg/dag
110-54-3	n-hexaan			
	Consument DNEL,	inhalatief	systemisch	16 mg/m ³
	Werknemer DNEL,	dermaal	systemisch	11 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL,	dermaal	systemisch	5,3 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL,	inhalatief	systemisch	75 mg/m ³
	Consument DNEL,	oraal	systemisch	4 mg/kg lg/dag
1760-24-3	N-[3-(trimethoxysilyl) propyl] ethyleendiamine			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	35,3 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	5 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL, acuut	dermaal	systemisch	5 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	8,7 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, acuut	dermaal	systemisch	17 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
110-54-3	n-hexaan	
1760-24-3	N-[3-(trimethoxysilyl) propyl] ethyleendiamine	
	Zoetwater	0,062 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,62 mg/l
	Zeewater	0,0062 mg/l
	Zoetwatersediment	0,22 mg/kg
	Zeewatersediment	0,022 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	25 mg/l
	Bodem	0,0085 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Datum van herziening: 20.11.2018
Drukdatum: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Pagina 5 van 10

Hygiënische maatregelen

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. (EN 166)

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. In geval van slijtage vervangen!

Geschikt handschoentype: NBR (Nitrilrubber) / DIN EN 374

Draagduur bij permanent contact: > 30 Min. EU-Identificatienummer 2

Draagduur bij incidenteel contact (spat): > 480 EU-Identificatienummer 6

dikte van het handschoenenmateriaal: >= 0,4 mm

Bescherming van de huid

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. (/)

Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-kermerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden. .

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

Combinatiefilterapparaat (EN 14387) ABEK-P2

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	helder	
Geur:	naar: Benzine	
		Methode
pH:		niet bepaald
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt:		niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:		88 °C
Sublimatiepunt:		niet bepaald
Verwekingspunt:		niet bepaald
Pourpoint:		niet bepaald
Vlampunt:		-15 °C
Ontvlambaarheid		
vast:		niet van toepassing
gas:		niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen		
niet bepaald		
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Ontstekings temperatuur:		niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur		
vast:		niet van toepassing
gas:		niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald
Oxiderende eigenschappen		
Niet brandbevorderend.		
Dampspanning:		niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):		0,7 g/cm ³
Bulkdichtheid:		niet bepaald
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)		practisch onoplosbaar

Datum van herziening: 20.11.2018
Drukdatum: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Pagina 6 van 10

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald
Viscositeit / dynamisch: 0,5 mPa·s
(bij 20 °C)
Dampdichtheid: niet bepaald
Verdampingssnelheid: niet bepaald

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar / niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Oxiderend middel, sterk

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Bevat Aminen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Acute toxiciteit

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), Categorie 1. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
92128-66-0	Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, < 5 % n-hexaan				
	oraal	LD50 mg/kg	5000	Rat	OESO 401
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	OESO 402
110-54-3	n-hexaan				
	oraal	LD50 mg/kg	16000	Rat	OESO 401
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Konijn	
1760-24-3	N-[3-(trimethoxysilyl) propyl] ethyleendiamine				
	oraal	LD50 mg/kg	2295	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	

Irritatie en corrosiviteit

Ernstig oogletsel/oogirritatie (CAS-Nr. 1760-24-3)
Veroorzaakt huidirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Gevaar bij inademing

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Datum van herziening: 20.11.2018
Drukdatum: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Pagina 7 van 10

12.1. Toxiciteit

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen.
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
92128-66-0	Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, < 5 % n-hexaan					
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		OESO 202
	Crustaceatoxiteit	NOEC 0,17 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)		OESO 211
110-54-3	n-hexaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >1-10 mg/l	96 h			OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >1-10 mg/l				OESO 201
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		OESO 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	(>1-10 mg/l)				OESO 209
1760-24-3	N-[3-(trimethoxysilyl) propyl] ethyleendiamine					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 168 mg/l	96 h	Dikkopelrits		OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 8,8 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OESO 201
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 87,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		OESO 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	(435 mg/l)	3 h			OESO 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
92128-66-0	Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, < 5 % n-hexaan				
	OESO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	98%			
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
110-54-3	n-hexaan				
	readily biodegradable, but failing 10-day window	>60%			
1760-24-3	N-[3-(trimethoxysilyl) propyl] ethyleendiamine				
	OECD 301A	50 %			

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
110-54-3	n-hexaan	4
1760-24-3	N-[3-(trimethoxysilyl) propyl] ethyleendiamine	-1,67

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Datum van herziening: 20.11.2018
Drukdatum: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Pagina 8 van 10

Overwegingen over de afvalverwijdering


Voor afvalverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke instantie.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.


Aanbeveling: 08 04 09 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer


Wegvervoer (ADR/RID)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 3295
<u>14.2. Juiste ladingnaam</u> <u>overeenkomstig de modelreglementen</u> <u>van de VN:</u>	KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.
<u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u>	3
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	II
ADR/RID-Etiketten:	3
	
Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	640C
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	33
Code tunnelbeperking:	D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 3295
<u>14.2. Juiste ladingnaam</u> <u>overeenkomstig de modelreglementen</u> <u>van de VN:</u>	KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.
<u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u>	3
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	II
Etiketten:	3
	
Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	640C
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2

Zeevervoer (IMDG)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 3295
<u>14.2. Juiste ladingnaam</u> <u>overeenkomstig de modelreglementen</u> <u>van de VN:</u>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
<u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u>	3
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	II
Etiketten:	3
	
Bijzondere Bepalingen:	-
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
EmS:	F-E, S-D

Datum van herziening: 20.11.2018
Drukdatum: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Pagina 9 van 10

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: ja



Gevaarveroorzakend materiaal: Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport (ADR/RID) Speciale voorschriften: 640 D
code tunnelbeperking: (D/E)
Transport als "begrensdde hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR/RID / Speciale voorschriften: 640D
Transport op binnenlandse wateren (ADN) / Speciale voorschriften: 640D
Waarschuwing: Brandbare vloeistof.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

EU-voorschriften

2010/75/EU (VOC): 98,6 %

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

Bijkomend advies

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI): BGI 621 Oplosmiddel

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Afkortingen en acroniemen

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways).
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
BGI: Berufsgenossenschaftliche Informationen (trade association information).
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures (REGULATION (EC) No 1272/2008)
DIN: Deutsches Institut für Normung (German institute for standardization)
DMEL: Derived Minimum Effect Level
DNEL: Derived No Effect Level
EC: European Community
EC50: Half maximal effective concentration
EG: Europäische Gemeinschaft (European Community)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
EN: European Norms
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations
IBC: Intermediate Bulk Container
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration

Datum van herziening: 20.11.2018
Drukdatum: 23.11.2018**PT 750 PLUS**

Pagina 10 van 10

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULATION (EC) No 1907/2006).
RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail).

UN: Untitled Nations

VOC: Volatile organic compounds

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

WGK Wassergefährdungsklasse (water hazard class)

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethylendiamin. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Andere gegevens

EUH208 Bevat N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat: Koolwaterstoffen, alifatisch C4-11 < 0,1% Benzeen

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

Wij verklaren naar ons beste geweten 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.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)