

datum van de druk: 07.02.2019

Herziening van: 07.02.2019

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

1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX**
- Artikelnummer: 0762
- Code UFI: KY10-FORN-Y00F-DSK4
- Registratienummer: Hoofdstuk 3

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

- Toepassing van de stof / van de bereiding: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Fabrikant/leverancier:

Société CHARBONNEAUX BRABANT	TEL: 03-26-49-58-70
Société P. BRABANT	TEL: 03-20-41-28-05
Société FLOURENT BRABANT	TEL: 03-20-41-28-05
Société BRABANT CHIMIE	TEL: 02-38-87-81-75
Société HAUGUEL Saint Ouen	TEL: 01-30-37-00-04
Société HAUGUEL Gonfreville	TEL: 02-32-79-55-00

- Inlichtingengevende sector:

Service Sécurité de la société CHARBONNEAUX BRABANT
52 rue de Justice - Z.I. Port Sec
51100 REIMS
Tel: 03 26 49 58 70
Courriel: chimie@charbonneaux.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

ORFILA téléphone: 01 45 42 59 59
SAMU : 15
POMPIERS: 18
Pour connaître la liste des médecins de garde contactez le 15.
Emergency Number 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Schadelijk bij contact met de huid.
Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Gevarenpictogrammen

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.



GHS02



GHS07



GHS08

- Signaalwoord
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
- Gevarenaanduidingen

Gevaar

xyleen

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

(Vervolg op blz. 2)

NL

datum van de druk: 07.02.2019

Herziening van: 07.02.2019

Handelsnaam: DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX

(Vervolg van blz. 1)

· Veiligheidsaanbevelingen	H312+H332	Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.
	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
	H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
	P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
	P103	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
	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.
	P261	Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.
	P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
	P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
· Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu: · 2.3 Andere gevaren · Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling · PBT: · zPzB:	P331	GEEN braken opwekken.
	P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
	P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
	P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
	P501	De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
	Informatie niet beschikbaar	
	nicht	
	Niet bruikbaar.	
	nicht	
	Niet bruikbaar.	

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels

· Beschrijving:

Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xyleen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	50-100%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	ethylacetaat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥10-<20%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥10-<20%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	n-butylacetaat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%

· SVHC

nul

· Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

· Algemene informatie:

Contact redders

· Na het inademen:

snelheid is van essentieel belang

· Na huidcontact:

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· Na oogcontact:

Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.

· Na inslikken:

Onmiddellijk met water afwassen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk te verwijderen door het product

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Controleer of het slachtoffer niet contactlenzen

Een brakende, op zijn rug liggende persoon op zijn zij leggen.

Niet laten braken

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

NL

datum van de druk: 07.02.2019

Herziening van: 07.02.2019

Handelsnaam: DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX

(Vervolg van blz. 2)

- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen specifieke behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**

· Geschikte blusmiddelen:
· Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

een straal van hoog volume water kan het vuur verspreiden

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

Koolmonoxyde (CO)
kooldioxide
Dampen kunnen een explosief mengsel vormen
afvoer kan brand veroorzaken

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
· **Speciale beschermende kleding:**

Ademhalingstoestel aantrekken.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

- Verdere gegevens

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Ademhalingstoestel aantrekken.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Vermijd contact met de ogen en de huid
Niet aanraken of een wandeling door gemorste
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Gebruik explosieveilige apparatuur
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
Pneumatisch vervoer enkel met stikstof.
Draag beschermende uitrusting voor behandeling (zie hoofdstuk 8)
Indien mogelijk, gebruik van een gesloten systeem voor de overdracht
De herkomst etikettering op alle containers
zorgen voor de veiligheid douches en fontein en oculaire
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.
Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
Veiligheidsvoorzieningen moeten gemakkelijk toegankelijk
aarding apparatuur

- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

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

- Opslag:

- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Tegen oplosmiddelen bestande en ondoordringbare vloer voorzien.
Enkel in de originele verpakking bewaren.
Enkel tanks gebruiken die speciaal voor het produkt/de stof toegelaten zijn.
ondergrondse opslag tanks

- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **7.3 Specifiek eindgebruik**

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 4)

NL

datum van de druk: 07.02.2019

Herziening van: 07.02.2019

Handelsnaam: DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX

(Vervolg van blz. 3)

· **8.1 Controleparameters**

· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden: *andere stoffen die aanwezig zijn geen grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling*

CAS: 1330-20-7 xyleen

WGWI Korte termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 210 mg/m³, 47 ppm
technisch mengsel

CAS: 141-78-6 ethylacetaat

WGWI Korte termijn waarde: 1468 mg/m³
Lange termijn waarde: 734 mg/m³

CAS: 78-93-3 butanon

WGWI Korte termijn waarde: 900 mg/m³, 300 ppm
Lange termijn waarde: 590 mg/m³, 200 ppm

CAS: 64-17-5 ethanol

WGWI Korte termijn waarde: 1900 mg/m³, 990 ppm
Lange termijn waarde: 260 mg/m³, 35 ppm

· **DNEL's**

CAS: 1330-20-7 xyleen

DNEL (CON)
Inhalation - Effets systémiques à long terme: 14,8 mg/m³
Dermal - Effets systémiques à long terme: 108 mg/kg bw/day
Oral - Effets systémiques à long terme: 1,6 mg/kg bw/day
(TRA)
Inhalation - Effets locaux à court terme: 298 mg/m³
Inhalation - Effets systémiques à long terme: 77 mg/m³
Dermal - Effets systémiques à long terme: 180 mg/m³

CAS: 141-78-6 ethylacetaat

DNEL (CON)
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets aigus
Durée d'exposition: 8h
Valeur: 734 mg/m³ - 200ppm

Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets aigus, Effets locaux
Durée d'exposition: 8h
Valeur: 734 mg/m³ - 200ppm

Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques
Durée d'exposition: 1jrs
Valeur: 37 mg/kg

Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques
Valeur: 367 mg/m³

Voies d'exposition: Ingestion
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques
Durée d'exposition: 1 jrs
Valeur: 4.5 mg/kg

Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques, Effets locaux
Valeur: 367 mg/m³
(TRA)
Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets aigus
Valeur: 1468 mg/m³ - 400ppm

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Effets aigus, Effets locaux
Valeur: 1468 mg/m³ - 400ppm

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques
Durée d'exposition: 1 jrs
Valeur: 63 mg/kg

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques
Valeur: 734 mg/m³ - 200ppm

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques, Effets locaux
Valeur: 734 mg/m³ - 200ppm

(Vervolg op blz. 5)

NL

datum van de druk: 07.02.2019

Herziening van: 07.02.2019

Handelsnaam: DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX

(Vervolg van blz. 4)

CAS: 78-93-3 butanon

DNEL (OTH)
Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques
Durée d'exposition: 1 jour
Valeur: 1161 mg/kg

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques
Valeur: 600 mg/m3

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques
Durée d'exposition: 1 jour
Valeur: 412 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques
Valeur: 106 mg/m3

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Ingestion
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques
Valeur: 31 mg/kg

CAS: 123-86-4 n-butylacetaat

DNEL (CON)
Acute - systemic effects (Skin Contact - consumer) : -
Acute - systemic effects (Inhalation - consumer) : 869,7 mg/m³
Long-term - systemic effects (Skin Contact - consumer) : -
Long-term - systemic effects (Inhalation - consumer) : 102,34mg/m³
(TRA)
Acute - systemic effects (skin contact - worker) : -
Acute - systemic effects (Inhalation - worker) : 960 mg/m³
Long-term - systemic effects (Skin Contact - worker) : -
Long-term - systemic effects (Inhalation - worker) : 480 mg/m³

CAS: 64-17-5 ethanol

DNEL (OTH)
Inhalation (short term, local) : 19.. mg/m3 (1000ppm)
Inhalation (long term, systemic): 950 mg/m3 (500ppm)
Dermal (long term, systemic): 343 mg/kgbw/day

· PNEC's

CAS: 1330-20-7 xyleen

PNEC (*)
Eau : 0,327 mg/l
Sédiment: 12,46 mg/kg
Sol: 2,31 mg/kg
STP: 6,58 mg/l

CAS: 141-78-6 ethylacetaat

PNEC (OTH)
Eau douce: 0.26mg/l
Eau de mer: 0.026mg/l
Sédiment d'eau douce: 0.34mg/kg
Sédiment d'eau de mer: 0.034mg/kg
Sol: 0.22mg/kg

CAS: 78-93-3 butanon

PNEC (OTH)
Eau douce: 55.8 mg/l
Eau de mer: 55.8 mg/l
Sédiment d'eau douce: 284.74 mg/kg
Sédiment marin: 287.7 mg/kg
Sol: 22.5 mg/kg

CAS: 123-86-4 n-butylacetaat

PNEC (OTH)
Fresh water : 0,18 mg/l
Marine water : 0,018 mg/l
Fresh water sediment : 0,981 mg/kg
Marine sediment : 0,0981 mg/kg
Soil : 0,0903 mg/kg
STP : 36,6 mg/l

CAS: 64-17-5 ethanol

PNEC (OTH)
Eau douce: 096 mg/l
Eau de mer: 0.79 mg/l
Sédiment d'eau douce: 3.6 mg/kgdw
Sédiment marin: 2.9 mg/kgdw
sol: 0.63 mg/kgdw
oral: 0.72 g/kg d'aliment

· Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 6)

NL

datum van de druk: 07.02.2019

Herziening van: 07.02.2019

Handelsnaam: DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX

(Vervolg van blz. 5)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
 - Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Controle maatregelen zijn afhankelijk van de werkomgeving, het gebruik van het product en de blootstelling potentieel de persoonlijke beschermingsmiddelen, die bevredigende resultaten te geven, dient te worden gebruikt

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Bevordering van de oprichting van collectieve beschermingsmaatregelen boven individuele beschermende maatregelen.
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
In geval van blootstelling boven de gemiddelde waarden van de blootstelling, plus een verplichte persoonlijke beschermingsmiddelen Ademhalingsstelsel producten gebruiken in overeenstemming met een goedgekeurde norm
Waarschuwing! De filters hebben een beperkte levensduur
Filters gecombineerd. Voorbeeld ABEK-P
 - Ademhalingsbescherming:

Standaard EN374
Keuze van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie. Hierbij moet worden bedacht dat de weerstand van een handschoen wordt beïnvloed door factoren zoals de temperatuur van het product, de concentratie, de dikte van de handschoen, het dompelen tijd. Handhaaf chemische vraagriscio ook kennen alle andere parameters die specifiek zijn voor het werkstation (mechanische risico, thermische, handigheid vereist behandeling van schurende delen).
Raadpleeg de informatie over de chemische bestendigheid van handschoenmateriaal fabrikant van elk en een test uitvoeren om te bepalen of de handschoen is geschikt om de voorwaarden van het daadwerkelijke gebruik.
 - Handschoenmateriaal
 - Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
 - Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril
 - Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende arbeidskleding



Veiligheidshandschoenen



Nauw aansluitende veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens	
· Voorkomen:	
Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
· Geur:	Karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Informatie niet beschikbaar
· pH-waarde:	Niet bepaald.
· Toestandsverandering	
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	137 °C
· Vlampunt:	< 23 °C
· Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
· Ontstekingstemperatuur:	460 °C
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	1,1 Vol %
Bovenste:	7 Vol %

(Vervolg op blz. 7)

NL

datum van de druk: 07.02.2019

Herziening van: 07.02.2019

Handelsnaam: DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX

(Vervolg van blz. 6)

· Dampspanning bij 20 °C:	6,7 hPa
· Dichtheid bij 20 °C:	0,8648 g/cm³
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Gering oplosbaar.
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	hoofdstuk 12
· Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
· Oplosmiddelgehalte:	100,00 %
· Organisch oplosmiddel:	100,0 %
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	0,0 %
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· Verdere gegevens	864,8 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** direct zonlicht
warmte
elektrostatische ladingen
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** verbranding produceert oxiden van koolstof

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:** Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

CAS: 1330-20-7 xyleen

Oraal	LD50 (supplémentaire)	3.523 mg/kg (RAT)
Dermaal	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Inhalatief	LC50 (supplémentaire)	6.350 mg/l (RAT) (4H)
	LC50	11 mg/l (ATE)

CAS: 141-78-6 ethylacetaat

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (RAT) ((valeur de la littérature))
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (LAPIN) ((valeur de la littérature))

CAS: 78-93-3 butanon

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (BPL: non) (Valeur de la littérature)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rbt) (BPL: non) (Valeur de la littérature)

CAS: 123-86-4 n-butylacetaat

Oraal	LD50	>10.000 mg/kg (RAT)
Dermaal	LD50	>14.000 mg/kg (LAPIN)
Inhalatief	LC50	>21 mg/l (RAT) (OCDE 403)
	CE50 48 h	44 mg/litre (DAPHNIES) Daphnia sp.

CAS: 64-17-5 ethanol

Oraal	LD50	10.470 mg/kg (rat) (OECD401)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (LAPIN) (OCDE 402)
Inhalatief	LC50	124,7 mg/l (rat) (OECD 403)

- Mondelinge Schadelijk bij inslikken.
- dermale Schadelijk bij aanraking met de huid.
- Inademing Schadelijk bij inademing.
- **Primaire aandoening:**
- Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Overgevoeligheid:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Giftigheid voor de voortplanting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 8)

NL

datum van de druk: 07.02.2019

Herziening van: 07.02.2019

Handelsnaam: DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX

(Vervolg van blz. 7)

- STOT bij eenmalige blootstelling
- STOT bij herhaalde blootstelling
- Gevaar bij inademing

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

CAS: 1330-20-7 xyleen

CE50 (ecologique)	2,2 mg/l (ALGUES) (73h) Selenastrum capricornutum
LD50 (ecologique)	1 mg/l (DAPHNIES) (24H - OCDE 202) Daphnia magna
	2,6 mg/l (POISSON) (96h - OCDE 203) Oncorhynchus mykiss

CAS: 141-78-6 ethylacetaat

CE50 (ecologique) (statisch)	>100 mg/l (ALGUES) Desmodesmus subspicatus (valeur de la littérature)
	>100 mg/l (DAPHNIES) Daphnia magna (valeur de la littérature)
LC50 (ecologique) (statisch)	>100 mg/l (POISSON) (OCDE Ligne directrice 203) Salmo gairdneri (valeur de la littérature)

CAS: 78-93-3 butanon

CE50 (ecologique) (statisch)	>100 mg/l (ALGUES) (BPL: non) Desmodesmus subspicatus
	>100 mg/l (DAPHNIES) (BPL: non) Daphnia magna
LC50 (ecologique) (statisch)	>100 mg/l (POISSON) (BPL: non) Leuciscus idus

CAS: 123-86-4 n-butylacetaat

LC50 (ecologique)	18 mg/l (POISSON) (96H) Pimephales promelas
-------------------	--

CAS: 64-17-5 ethanol

CE50 (ecologique)	275 mg/l (ALGUES) (72H Chlorella vulgaris) EC10: 11.5 mg/l Selenastrum capricornutum : EC50, 72h: 12.9 g/l - EC10: 0.44 g/l Chlamydomonas eugametos: EC50, 48h: 18 g/l - NOEC: 7.9 g/l
	Aquatic algae saltwater: Skeletonema costatum, NOEC (5 days): 3.24 g/l. 12.340 mg/l (DAPHNIES) (48H Daphnia magna) Daphnia magna; NOEC (reproduction, 21 days): >10 mg/l Cériodaphnia dubia: EC50, 48h: 5.012g/l; NOEC (reproduction, 10 days): 9.6 mg/l Palaemonetes pugio NOEC (developmental, 10 days): 79 mg/l
LC50 (ecologique)	Invertebrates saltwater: Artemia salina: EC50, 24h: 23.9 g/l (>10g/l) Artemia salina nauplii: EC50, 48h: 857 mg/l 13.000 mg/l (POISSON) (96H Salmo gairdneri) Pimephales promelas: 13.5, 14.2 and 15.3 g/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

CAS: 1330-20-7 xyleen

Biodegradabilité % (*)	En milieu aérobie, le produit est intrinsèquement biodégradable. En milieu anaérobie, le produit est biodégradable dans les conditions de dénitrification.
------------------------	--

CAS: 141-78-6 ethylacetaat

Biodegradabilité	>70 % (OTH) (OCDE 301 D 28j) Facilement biodégradable.
------------------	---

CAS: 78-93-3 butanon

Biodegradabilité	98 % (OTH) Facilement biodégradable
------------------	--

CAS: 123-86-4 n-butylacetaat

Biodegradabilité	83 % (OTH) (28jours OCDE 301D) Facilement biodégradable
------------------	--

CAS: 64-17-5 ethanol

Biodegradabilité	% (OTH) Facilement biodégradable
------------------	-------------------------------------

12.3 Bioaccumulatie

onoplosbaar, verspreidt het product over het oppervlak van het water
het product is zeer mobiel in de bodem

CAS: 1330-20-7 xyleen

Log Pow	<3,2 (*)
---------	----------

CAS: 141-78-6 ethylacetaat

Log Pow	0,68 (OTH)
---------	------------

CAS: 78-93-3 butanon

Log Pow	0,3 (OTH)
---------	-----------

(Vervolg op blz. 9)

NL

datum van de druk: 07.02.2019

Herziening van: 07.02.2019

Handelsnaam: DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX

(Vervolg van blz. 8)

CAS: 123-86-4 n-butylacetaat

Log Pow | 2,3 (OTH) (OCDE117)

CAS: 64-17-5 ethanol

Log Pow | ≤0,35 (OTH)

· **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Verdere ecologische informatie:

· Algemene informatie:

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· PBT:

niet

Niet bruikbaar.

· zPzB:

niet

Niet bruikbaar.

· **12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· Aanbeveling:

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

voor de behandeling, voorzorgsmaatregelen omschreven in hoofdstuk 7 en 8

Hergebruik of recycling - zo niet verbranden

· Niet gereinigde verpakkingen:

· Aanbeveling:

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

Niet snijden, doorboren of lassen in de buurt van lege containers

Lege containers bevatten gevaarlijke residuen

Niet verwijderen het etiket op het pakket totdat ze wordt schoongemaakt

Niet behandelen van de lege verpakking als huishoudelijk afval

Niet verbranden gesloten verpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer**

· ADR, IMDG, IATA

UN1993

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· ADR

1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (dampspanning bij 50 °C niet hoger dan 110 kPa) (XYLENEN, ETHYLACETAAT)

· IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, ETHYL ACETATE)

· **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

· ADR



· klasse

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

· Etiket

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Brandbare vloeistoffen

· Label

3

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· ADR, IMDG, IATA

II

· **14.5 Milieugevaren:**

· Marine pollutant:

Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

· Kemler-getal:

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· EMS-nummer:

33

· Stowage Category

F-E, S-E

B

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

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 10)

NL

datum van de druk: 07.02.2019

Herziening van: 07.02.2019

Handelsnaam: DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX

(Vervolg van blz. 9)

· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
· Tunnelbeperkingscode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· VN "Model Regulation":	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (DAMPSPANNING BIJ 50 °C NIET HOGER DAN 110 KPA) (XYLENEN, ETHYLACETAAT), 3, II

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)

alle bestanddelen staan op de lijst.

· Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

alle bestanddelen staan op de lijst.

· Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances

alle bestanddelen staan op de lijst.

· Australian Inventory of Chemical Substances

alle bestanddelen staan op de lijst.

· Canadian Domestic Substances List (DSL)

alle bestanddelen staan op de lijst.

· Korean Existing Chemical Inventory

alle bestanddelen staan op de lijst.

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

zie hoofdstuk 2

· Richtlijn 2012/18/EU

· Seveso-categorie

niet bezorgd

· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII

Beperkingsvoorwaarden: 3

· Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Rubriques nomenclature ICPE (France): 4330, 4331

voldoen aan de geldende nationale voorschriften

· 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

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.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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.

· Aanbevolen beperking van de toepassing

Niet betrokken

· Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

(Vervolg op blz. 11)

NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2019

Herziening van: 07.02.2019

Handelsnaam: DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX

(Vervolg van blz. 10)

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

NL

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2019

Herziening van: 07.02.2019

Handelsnaam: DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX

(Vervolg van blz. 11)

Bijlage: Blootstellingsscenario**Korte benaming van het
blootstellingsscenario**

Niet beschikbaar

-NL-