



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD PROTECTON BUMPER BLACK

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** PROTECTON BUMPER BLACK

**Product nummer** PBB500

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

**Geïdentificeerd gebruik** Product voor auto onderhoud.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier** TETROSYL LIMITED  
Bury  
Lancashire  
England  
BL9 7NY  
0161 764 5981  
0161 797 5899  
info@tetrosyl.com

**Fabrikant** TETROSYL LIMITED  
Bury  
Lancashire  
England  
BL9 7NY  
0161 764 5981  
0161 797 5899  
info@tetrosyl.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen** +44 (0)161 764 5981

**Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel 030 274 88 88

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (EC 1272/2008)

**Fysische gevaren** Flam. Liq. 3 - H226

**Gezondheidsgevaren** Skin Sens. 1 - H317

**Milieugevaren** Niet Ingedeeld

**Milieu** Het product bevat een stof die schadelijk is voor in het water levende organismen en die op lange termijn schadelijke effecten voor het aquatisch milieu kan veroorzaken.

#### 2.2. Etiketteringselementen

## PROTECTON BUMPER BLACK

### Gevarenpictogrammen



### Signaalwoord

Waarschuwing

### Gevarenaanduiding

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### Veiligheidsaanbeveling

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P370+P378 In geval van brand: blussen met schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel.  
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

### Bevat

1,3,5-TRIS(2-HYDROXYETHYL)HEXAHYDRO-1,3,5-TRIAZINE, 2-methylisothiazool-3(2H)-on

### Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.  
P241 Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken.  
P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken.  
P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.  
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

HYDROCARBONS, C9 - C11, n-ALKANES, ISOALKANES,  
CYCLICS, <2% AROMATICS

5-<10%

CAS-nummer: —

EG-nummer: 919-857-5

REACH registratienummer: 01-  
2119463258-33-XXXX

#### Indeling

Flam. Liq. 3 - H226  
STOT SE 3 - H336  
Asp. Tox. 1 - H304

**PROTECTON BUMPER BLACK**

<b>2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL</b>			<b>&lt;0.1</b>
CAS-nummer: 112-34-5	EG-nummer: 203-961-6	REACH registratienummer: 01-2119475104-44	
<b>Indeling</b>			
Eye Irrit. 2 - H319			
<b>AZIJNZUUR 100%</b>			<b>&lt;0.1</b>
CAS-nummer: 64-19-7	EG-nummer: 200-580-7	REACH registratienummer: 01-2119475328-30-0000	
<b>Indeling</b>			
Flam. Liq. 3 - H226			
Skin Corr. 1A - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
<b>AMORPHOUS SILICON DIOXIDE, CHEMICALLY PREPARED</b>			<b>-&lt;0.05</b>
CAS-nummer: 7631-86-9	EG-nummer: 231-545-4	REACH registratienummer: 01-2119379499-16-0000	
<b>Indeling</b>			
Niet Ingedeeld			
<b>1,3,5-TRIS(2-HYDROXYETHYL)HEXAHYDRO-1,3,5-TRIAZINE</b>			<b>-&lt;0.05</b>
CAS-nummer: 4719-04-4	EG-nummer: 225-208-0		
<b>Indeling</b>			
Acute Tox. 4 - H302			
Skin Sens. 1 - H317			
<b>2-methylisothiazool-3(2H)-on</b>			<b>0.001 - &lt;0.005%</b>
CAS-nummer: 2682-20-4	EG-nummer: 220-239-6	REACH registratienummer: 01-2120764690-50-0000	
M-factor (acuut) = 10	M-factor (chronisch) = 1		
<b>Indeling</b>			
Acute Tox. 3 - H301			
Acute Tox. 3 - H311			
Acute Tox. 2 - H330			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
Skin Sens. 1A - H317			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

## PROTECTON BUMPER BLACK

<b>C.I.T. (EC No. 247-500-7) &amp; M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)</b> CAS-nummer: 55965-84-9 M-factor (acuut) = 100                      M-factor (chronisch) = 100	<b>0.001 - &lt;0.005%</b>
<b>Indeling</b> Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 2 - H310 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene informatie</b>	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Effecten kunnen vertraagd zijn. Houdt de getroffen persoon onder observatie. Zoek medische ondersteuning. <b>VOORZICHTIG!</b> EHBO-personeel moet tijdens de redding rekening houden met het eigen risico. Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Houd de getroffen persoon uit de buurt van warmte, vonken en vlammen. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.
<b>Inademing</b>	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Houdt de getroffen persoon onder observatie. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing.
<b>Inslikken</b>	Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Geef melk in plaats van water als dit snel aanwezig is. Houdt de getroffen persoon onder observatie. Geen braken opwekken. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Houd de getroffen persoon uit de buurt van warmte, vonken en vlammen. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden.
<b>Huidcontact</b>	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts voor specifiek advies.
<b>Oogcontact</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Wrijf niet in de ogen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Algemene informatie</b>	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. Effecten kunnen vertraagd zijn. Houdt de getroffen persoon onder observatie.
----------------------------	--

## PROTECTON BUMPER BLACK

<b>Inademing</b>	Organische oplosmiddelen kunnen bij overmatige blootstelling het centrale zenuwstelsel beïnvloeden, en die duizeligheid en bedwelming, bij zeer hoge concentraties bewusteloosheid en dood veroorzaken. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Dampen in hoge concentraties zijn verdovend. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Vermoeidheid. Duizeligheid. Depressie van het centrale zenuwstelsel.
<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Kan maagpijn en overgeven veroorzaken. Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken. Depressie van het centrale zenuwstelsel. Dampen van de maaginhoud kunnen worden ingeademd, resulterend in dezelfde symptomen als bij inademing.
<b>Huidcontact</b>	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Irritatie, branden, traanafscheiding, wazig zien na vloeistofspatten.

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

**Opmerkingen voor de arts** Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Blus met de volgende media: Schuim, koolstof dioxide of bluspoeder. Water. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

**Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

**Specifieke gevaren** Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verplaatsen en ophopen in de bodem van containers. Dampen kunnen worden ontstoken door een vonk, een heet oppervlak of een heet deeltje. Vormt ontplofbare mengsels met lucht. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden en aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbronnen en een flash back veroorzaken. Het product is ontvlambaar.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Altijd bovenwinds blijven om dampen te vermijden. Gevaar van her-ontsteking nadat het vuur is geblust. Risico voor ontploffing. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Verpakkingen dicht bij vuur moeten worden verwijderd of gekoeld worden met water. Laat water niet in contact komen met gemorst/gelekt materiaal.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden** Verlaat gevaarlijk gebied onmiddellijk.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Gebruik geschikte adembescherming als de ventilatie niet adequaat is. Treft maatregelen tegen ontlading van statische elektriciteit. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Damp niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Bij lekken: pas op voor gladde vloeren en oppervlakken.

## PROTECTON BUMPER BLACK

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Vermijd dat gelege stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13. Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Absorbeer gemorst product met niet-brandbaar, absorberend materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal. Vermijd dat gelege stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Bedek grote hoeveelheden uitgelopen materiaal met alcoholbestendig schuim.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. 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

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik** Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Dampen kunnen zich ophopen op de vloer en in laag gelegen gedeelten. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Vermijd inademen van dampen/spray en contact met huid en ogen. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Zorg voor adequate ventilatie. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is. Mechanische ventilatie of plaatselijke afzuiging kan noodzakelijk zijn.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. In goed gesloten verpakking bewaren. Houd verpakkingen rechtop. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Vermijd contact met oxiderende stoffen. Niet opslaan in de buurt van warmtebronnen of blootstellen aan hoge temperaturen.

**Opslag klasse** Ontvlambare vloeistoffen opslag.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 50 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 100 mg/m<sup>3</sup>

H

##### AZIJNZUUR 100%

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 25 mg/m<sup>3</sup>

##### AMORPHOUS SILICON DIOXIDE, CHEMICALLY PREPARED

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): WEL 2.4 mg/m<sup>3</sup>

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

## PROTECTON BUMPER BLACK

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 0.2 mg/m<sup>3</sup>

WEL = Workplace Exposure Limit.

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

H = Huidopname.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



#### Passende technische maatregelen

Gebruik explosieveilige algemene en plaatselijke afzuiging. Vermijd inademen van dampen. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten. Alle bewerkingen mogen alleen plaatsvinden in goed geventileerde ruimten.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril.

#### Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Opgemerkt wordt dat vloeistof door de handschoenen heen kan dringen. Frequente wisselingen worden aanbevolen.

#### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding als bescherming tegen spatten of besmetting.

#### Hygiënische maatregelen

Zorg voor oogspoelstation. Was direct met zeep en water als de huid wordt besmet. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Besmette kleding moet in een gesloten container worden gedaan voor verwijdering of reiniging.

#### Ademhalingsbescherming

Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Controleer of de adembescherming goed past en de filterpatroon regelmatig wordt vervangen. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Gas filter, type AX.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Viskeuze vloeistof.
<b>Kleur</b>	Zwart.
<b>Geur</b>	Parfum.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet bepaald.
<b>pH</b>	pH (geconcentreerde oplossing): 7.0 - 9.0
<b>Smeltpunt</b>	Niet bepaald.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	100°C @ 1013 hPa
<b>Vlampunt</b>	40°C
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet bepaald.

## PROTECTON BUMPER BLACK

<b>Dampspanning</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.955 - 0.975g/cm <sup>3</sup> @ 20°C
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Beperkt oplosbaar in water.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet bepaald.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	800 - 2000 cP @ 20°C
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet bepaald..

### 9.2. Overige informatie

**Andere informatie** Geen.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Niet relevant.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Koolstofdioxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Algemene informatie</b>	Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden. Uitgebreide toepassing van het product in ruimten met slechte ventilatie kan leiden tot accumulatie van gevaarlijke dampconcentraties.
<b>Inademing</b>	Damp kan ademhalingsstelsel/longen irriteren.
<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Irriterend voor de ogen. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Roodheid. Pijn. Damp of spray in de ogen kan irriterend en pijnlijk zijn.



## PROTECTON BUMPER BLACK

<b>Acute en chronische gezondheidseffecten</b>	Deze chemische stof kan gevaarlijk zijn indien ingeademd en/of aangeraakt. Damp van dit product kan gevaarlijk zijn bij inademing.
<b>Blootstellingsroute</b>	Inhalatie Opname. Huid en/of oog contact Absorptie via de huid.
<b>Doelorganen</b>	Huid Centraal zenuwstelsel Ogen Ademhalingsstelsel, longen
<b>Medische symptomen</b>	Depressie van het centrale zenuwstelsel. Slaperigheid, duizeligheid, desoriëntatie, draaierigheid.
<b>Medische overwegingen</b>	Huid kwalen en allergieën.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

<b>Ecotoxiciteit</b>	De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.
----------------------	--

#### 12.1. Toxiciteit

##### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

##### Acute giftigheid - vis

LC<sub>50</sub>, 96 hours: 1-10 mg/l, Vis

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

#### 12.3. Bioaccumulatie

<b>Bioaccumulatiepotentieel</b>	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
---------------------------------	--

<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet bepaald.
------------------------------	---------------

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

<b>Mobiliteit</b>	Het product is gedeeltelijk mengbaar met water en kan zich in het aquatisch milieu verspreiden.
-------------------	---

<b>Adsorptie/desorptie coëfficiënt</b>	Niet beschikbaar.
--	-------------------

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

<b>Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.
--	--

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

<b>Andere nadelige effecten</b>	Niet beschikbaar.
---------------------------------	-------------------

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Algemene informatie</b>	Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.
<b>Verwijderingsmethoden</b>	Bevestig verwijderingsprocedures met milieu-ingenieur en lokale regelgeving. Containers moeten grondig worden geleegd voor verwijdering vanwege het risico van een ontploffing. Lege containers moeten niet worden doorboord of verbrand vanwege het risico van een ontploffing. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

## PROTECTON BUMPER BLACK

### 14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1993
VN nr. (IMDG)	1993
VN nr. (ICAO)	1993
VN nr. (ADN)	1993

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

<b>Juiste vervoersnaam (ADR/RID)</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS HYDROCARBONS, C9 - C11, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS, ACETIC ACID ...%)
<b>Juiste vervoersnaam (IMDG)</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS HYDROCARBONS, C9 - C11, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS, ACETIC ACID ...%)
<b>Juiste vervoersnaam (ICAO)</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS HYDROCARBONS, C9 - C11, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS, ACETIC ACID ...%)
<b>Juiste vervoersnaam (ADN)</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS HYDROCARBONS, C9 - C11, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS, ACETIC ACID ...%)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID classificatiecode	F1
ADR/RIC etiket	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/subklasse	3
ADN klasse	3

### Transportetiket



### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	III
IMDG verpakkingsgroep	III
ICAO verpakkingsgroep	III
ADN verpakkingsgroep	III

### 14.5. Milieugevaren

#### Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-E, S-E
ADR vervoerscategorie	3
Noodmaatregelcode	•3Y
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	30

## PROTECTON BUMPER BLACK

Tunnelbeperkingscode (D/E)

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

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

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**EU wetgeving** Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

**Herzieningsopmerkingen** Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

**Afgegeven door** Health & Safety Department

**Datum herziening** 14-10-2019

**Herziening** 3

**Datum van vervanging** 7-6-2019

**VIB nummer** 31458

**VIB status** Goedgekeurd.

**Volledige gevarenaanduiding** H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H301 Giftig bij inslikken.  
 H302 Schadelijk bij inslikken.  
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
 H311 Giftig bij contact met de huid.  
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H330 Dodelijk bij inademing.  
 H331 Giftig bij inademing.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.