

## Bloem Multicleaner

Overeenkomstig verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 12-7-2019

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
 Handelsnaam : Bloem Multicleaner  
 REACH registratienr. : 01-2119475514-35

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Bloem Sealants BV  
 Westvlietweg 69  
 Postbus 24058  
 2495 Den Haag - Nederland  
 T +31 (0)70 329 66 01 - F +31 (0)70 329 22 02  
[info@bloemsealants.com](mailto:info@bloemsealants.com) - [www.bloemsealants.com](http://www.bloemsealants.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2 H225  
 Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 H315  
 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking H336  
 Aspiratiegevaar, categorie 1 H304  
 Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2 H411  
 Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen

: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical, < 5% n-hexane; n-hexaan; cyclohexaan

# Bloem Multicleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Gevenaanduidingen (CLP)	: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: 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. P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden. P241 - Explosieveilige verlichtings-, ventilatie-, elektrische apparatuur gebruiken. P261 - Inademing van nevel, damp vermijden. P264 - Na het werken met dit product Huid grondig wassen.
Extra zinnen	: Dit product mag niet worden gebruikt voor het leggen van vloerbedekking. Dit product mag niet worden gebruikt bij slechte ventilatie.

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. Tast het zenuwstelsel aan. Dampen kunnen ontvlambaar zijn. Heftig bewegen kan een elektrostatische lading veroorzaken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical, < 5% n-hexane	(CAS-Nr) 64742-49-0 (EG-Nr) 921-024-6 (REACH-nr) 01-2119475514-35	100	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
cyclohexaan	(CAS-Nr) 110-82-7 (EG-Nr) 203-806-2 (EU Identificatie-Nr) 601-017-00-1 (REACH-nr) 01-2119463273-41	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
n-hexaan	(CAS-Nr) 110-54-3 (EG-Nr) 203-777-6 (EU Identificatie-Nr) 601-037-00-0 (REACH-nr) 01-2119480412-44	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
n-hexaan	(CAS-Nr) 110-54-3 (EG-Nr) 203-777-6 (EU Identificatie-Nr) 601-037-00-0 (REACH-nr) 01-2119480412-44	( 5 =<C < 100) STOT RE 2, H373

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Gebruik een aanbevolen ademhalingsbescherming. In geval van ademhalingsstilstand, kunstmatige ademhaling toepassen. Onmiddellijk een arts/medische dienst raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met zeepwater wassen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

# Bloem Multicleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

Symptomen/effecten na inademing : Slaperigheid. Hoofdpijn. GCM - Vietnam sequentie. Misselijkheid. Dit product of zijn afscheidingen kunnen het centrale zenuwstelsel aantasten en/of reeds bestaande aandoeningen verergeren. Krampen/ongecontroleerde spiersamentrekkingen. Verlammingen. irriterend (roodheid, blaren, jeuk). Pijn.

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

Kan aanleiding geven tot een opname door de longen, met een chemische longontsteking als gevolg. Symptomatische behandeling. Hartritmestoornissen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim. Poeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Damp. De onvolledige verbranding maakt giftige koolstofmonoxyde, koolstofdioxyde en andere giftige gassen vrij.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Evacueren. Zelfs kleine hoeveelheden gelekt of gemorst product opruimen, zonder onnodig risico te nemen. Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden. Autonoom ademhalingstoestel. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproei­straal inzetten.

Overige informatie : Dampen, zwaarder dan lucht, kunnen grote afstanden afleggen langs de grond tot aan hun bron alvorens te ontbranden of ontploffen. Licht ontvlambaar. Dit product is gevaarlijk. Advies voor brandweerlieden. Beschermingsmiddelen. RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Informeer de overheid als dit product in de riolering of in open water terechtkomt.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Ademhalingsbescherming. Zie hoofdstuk 8. Draag geschikte beschermende kleding.

Noodprocedures : Vermijd elk direct contact met het product. Evacueren.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Indien grote hoeveelheden van het product zijn gemorst, produkt indammen en opruimen.

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

Reinigingsmethodes : Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Voor goede aarding zorgen. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Gebruik schuim om het ontstaan van dampen te minimaliseren. Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. Plaats afval in een geschikte afvalcontainer zodat het volgens de plaatselijke voorschriften verwerkt kan worden (zie rubriek 13).

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken. 6.1.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd elk direct contact met het produkt. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen (inclusief elektrostatische ladingen).

Hanteringstemperatuur : bij kamertemperatuur

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

Technische maatregelen : Grote hoeveelheden water. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. In gesloten verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Een afzonderlijke opslag in de open lucht is aanbevolen. De vaten moeten goed geaard worden alvorens met de overheveling te beginnen. Tijdens de hantering kunnen elektrostatische ladingen opgebouwd worden. Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd.

Opslagtemperatuur : Stabiel bij kamertemperatuur

Verpakkingsmateriaal : polyethyleen. polypropyleen. Polyester. Roestvrij staal. Teflon.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Bloem Multicleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical, < 5% n-hexane (64742-49-0)

###### EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	249 ppm

###### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	249 ppm

##### n-hexaan (110-54-3)

###### EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	n-Hexane
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

###### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	n-Hexane # n-Hexaan
Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde (ppm)	20 ppm
Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018

###### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	50 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	144 mg/m <sup>3</sup>

##### cyclohexaan (110-82-7)

###### EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Cyclohexane
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	700 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

###### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Cyclohexane # Cyclohexaan
Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde (ppm)	100 ppm
Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018

###### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	700 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	1400 mg/m <sup>3</sup>

##### Bloem Multicleaner

###### DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal	699 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	608 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	699 mg/kg lichaamsgewicht/dag

# Bloem Multicleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte, om blootstelling aan stof tot een minimum te beperken.

#### Bescherming van de handen:

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	>= 0,5		

#### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijkleppen

#### Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Gasmasker met filtertype AX. geheel-/half/kwartmasker (DIN EN 136/140). filtrerend halfmasker volgens EN 149. deeltjesfilterapparaat (EN 143).  
OECD 405

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Controleren of de emissies in overeenstemming zijn met alle geldende controlevoorschriften i.v.m. luchtverontreiniging. Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.

#### Overige informatie:

De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Kleding wassen alvorens deze opnieuw te dragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Molecuulmassa	: 97 g/mol
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Licht geur van aardolie.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: 3,9
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 60 - 120 °C
Vlampunt	: -9 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: ≥ 200 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: < 15 kPa (25 °C)
Dampdruk bij 50 °C	: 23,1 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: > 1 (101 kPa)
Relatieve dichtheid	: 0,676 - 0,771
Dichtheid	: 675 - 770 kg/m <sup>3</sup> (15 °C)
Oplosbaarheid	: Water: Verwaarloosbaar.
Log Pow	: Niet vastgesteld.
Viscositeit, kinematisch	: 0,5 - 1,4 mm <sup>2</sup> /s (bij 20 °C)
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen.
Oxiderende eigenschappen	: Geen.
Explosiegrenzen	: 0,6 - 7 vol %

# Bloem Multicleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen polymerisatie.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte, vonken, open vuur, Ontstekingsbronnen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidantia.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij kamertemperatuur zijn geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### Bloem Multicleaner

LD50 oraal rat	> 5840 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2920 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 25,2 mg/l/4u

#### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical, < 5% n-hexane (64742-49-0)

LD50 oraal rat	≥ 5840 mg/kg (OECD 401 methode)
LD50 dermaal konijn	≥ 2920 mg/kg (OECD 402 methode)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	25,2 mg/l (OECD 403 methode)

#### n-hexaan (110-54-3)

LD50 oraal rat	16000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	3350 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	24 h ≥ 17,6 mg/l
LC50 inhalatie rat (ppm)	73680 ppm

#### cyclohexaan (110-82-7)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg (OECD 401 methode)
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg (OECD 402 methode)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	32880 mg/l (OECD 403 methode)

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.

pH: Niet van toepassing

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

pH: Niet van toepassing

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

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

# Bloem Multicleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Bloem Multicleaner

Viscositeit, kinematisch	0,5 - 1,4 mm <sup>2</sup> /s (bij 20 °C)
--------------------------	--

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld  
Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Bloem Multicleaner

LC50 vissen 1	96h 11,4 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	48h 3 mg/l Daphnia magna
EC50 andere waterorganismen 1	72h 30 - 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (chronisch)	21d 0,32 mg/l Daphnia magna
NOEC (chronisch)	21d 0,17 mg/l Daphnia magna

### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical, < 5% n-hexane (64742-49-0)

LC50 vissen 1	11,4 mg/l (OECD 203 methode)
EC50 Daphnia 1	3 mg/l (OECD 202 methode)
ErC50 (algen)	30 - 100 mg/l

### n-hexaan (110-54-3)

LC50 vissen 1	96h 12,51 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
EC50 Daphnia 1	48h 2,1 mg/l Daphnia magna (grote watervlo)
ErC50 (algen)	72h 9,29 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

### cyclohexaan (110-82-7)

LC50 vissen 1	4,53 mg/l (OECD 203 methode)
EC50 Daphnia 1	48h 0,9 mg/l (OECD 202 methode)
ErC50 (algen)	72h 3,4 mg/l (OECD 201 methode)
NOEC chronisch algen	0,925 mg/l (OECD 201 methode)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bloem Multicleaner

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is biologisch afbreekbaar. Zeer vluchtig.
Biodegradatie	28 d 81 %

### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical, < 5% n-hexane (64742-49-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria). Zeer vluchtig. Will not undergo hydrolysis.
---------------------------------	---

### n-hexaan (110-54-3)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar, volgens de OESD-test die van toepassing is.
---------------------------------	---

### cyclohexaan (110-82-7)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar, volgens de OESD-test die van toepassing is.
---------------------------------	---

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Bloem Multicleaner

Log Pow	Niet vastgesteld.
---------	-------------------

# Bloem Multicleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical, < 5% n-hexane (64742-49-0)

Bioaccumulatie	niet vastgesteld.
----------------	-------------------

### n-hexaan (110-54-3)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	501
Bioaccumulatie	niet bioaccumuleerbaar.

### cyclohexaan (110-82-7)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	167
Log Pow	3,44
Bioaccumulatie	niet bioaccumuleerbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical, < 5% n-hexane (64742-49-0)

Ecologie - bodem	Zeer vluchtig.
------------------	----------------

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

#### Bloem Multicleaner

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

#### Component

cyclohexaan (110-82-7)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
------------------------	---

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar



## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Gebruik van materiaal als brandstof, er is geringe blootstelling aan niet-verbrande producten te verwachten.
EURAL-code	: 08 00 00 - AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG

ADR	IMDG
<b>14.1. VN-nummer</b>	
UN 3295	UN 3295
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>	
UN 3295 KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G., 3, II, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>	
3	3
	



# Bloem Multicleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 14.4. Verpakkingsgroep

II

II

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja

Milieugevaarlijk : Ja  
Mariene verontreiniging : Ja

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Landtransport

Classificatiecode (ADR) : F1  
Bijzondere bepalingen (ADR) : 640D  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1I  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E2  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02, R001  
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP8, TP28  
Tankcode (ADR) : LGBF  
Voertuig voor tankvervoer : FL  
Vervoerscategorie (ADR) : 2  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2, S20  
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 33  
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

#### Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001  
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC02  
Instructies voor tanks (IMDG) : T7  
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP8, TP28  
Nr. NS (Brand) : F-E  
Nr. NS (Verspilling) : S-D  
Stuwagecategorie (IMDG) : B  
Maatregelen en observaties (IMDG) : Immiscible with water.

### 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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Organisch oplosmiddel

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

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

# Bloem Multicleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 15.1.2. Nationale voorschriften

AICS  
IECSC  
TSCA  
PICCS

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : n-hexaan is aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

#### Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical, < 5% n-hexane

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
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.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.