

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.03.2019

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

FAST-CLEAN

Registratienummer (REACH)

Niet relevant (mengsel)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken

Beroepsmatig gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

FAST-GRIND
Gijzenzelestraat 10
9860 Oosterzele
België

Telefoon: +32 498 35 80 57
e-mail: info@fast-grind.com
Website: www.fast-grind.com

e-mail (bevoegde persoon)

Sales@fast-grind.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen

+32 498 35 80 57
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren:
Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

Antigifcentrum		
Land	Naam	Telefoon
België	Antigifcentrum / Centre Antipoisons / Gift-Notruf	070 245 245 (24/24 bereikbaar / accessible / erreichbar)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.3	Ernstig oogletsel/oogirritatie	2	Eye Irrit. 2	H319

Code	Aanvullende gevareninformatie
EUH208	Bevat LIMONENE. Kan een allergische reactie veroorzaken

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- signaalwoord

Waarschuwing

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.03.2019

- pictogrammen

GHS07



- gevarenaanduidingen

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- veiligheidsaanbevelingen

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

- aanvullende gevareninformatie

EUH208

Bevat LIMONENE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Niet relevant.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren
2-Butoxyethanol	CAS No 111-76-2 EC No 203-905-0 Catalogus nr. 603-014-00-0	1 – 5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC IOELV		
Trisodium natri- lotriacetate	CAS No 5064-31-3 EC No 225-768-6 Catalogus nr. 607-620-00-6 REACH reg. nr. 01- 2119519239 -36-xxxx	1 – 5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319 Carc. 2 / H351	 	GHS-HC	Carc. 2; H351: C ≥ 5 %	

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.03.2019

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren
Isotridecanol, ethoxylated	CAS No 69011-36-5 EC No 500-241-6 REACH reg. nr. 01- 2119976362 -32-xxxx	1 – 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412				
(R)-p-mentha-1,8-diene	CAS No 5989-27-5 68606-81-5 EC No 227-813-5 REACH reg. nr. 01- 2119529223 -47-xxxx	0,1 – < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410				

Noten

GHS-HC: Geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI)

IOELV: Stof met een gemeenschappelijke indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaarenaanduidingen). Alle vermelde percentages zijn gewichtsperscentages tenzij anders vermeld.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevaarzone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIF-CENTRUM of een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.03.2019

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel; Droog bluspoeder; Kooldioxide (CO₂); Zand; Schuim

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan. Koolstofmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂).

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies).

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.03.2019

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming
- Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

- incompatibele stoffen of mengsels

Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.

Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m ³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m ³]	Notatie	Bron
BE	2-Butoxyethanol	111-76-2	VL/VCD	20	98	50	246	Be-D	Moniteur Belge
EU	2-Butoxyethanol	111-76-2	IOELV	20	98	50	246		2000/39/EG

Notatie

Be-D

De vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.03.2019

Notatie

TGG 15 min Kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur Tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Relevante DNEL/DNEL/PNEC en andere drempelwaarden

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempel-waarde	Beschermingsdoel-stelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	246 mg/m ³	Mens, via inademing	(Industriële) me-dewerkers	Acuut - lokale ef-fecten
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	89 mg/kg	Mens, via de huid	(Industriële) me-dewerkers	Acuut - syste-mische effecten
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	1.091 mg/m ³	Mens, via inademing	(Industriële) me-dewerkers	Acuut - syste-mische effecten
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	125 mg/kg	Mens, via de huid	(Industriële) me-dewerkers	Chronisch - syste-mische effecten
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	98 mg/m ³	Mens, via inademing	(Industriële) me-dewerkers	Chronisch - syste-mische effecten
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	26,7 mg/kg	Mens, oraal	Consumenten (particuliere huis-houdens)	Acuut - syste-mische effecten
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	89 mg/kg	Mens, via de huid	Consumenten (particuliere huis-houdens)	Acuut - syste-mische effecten
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	426 mg/m ³	Mens, via inademing	Consumenten (particuliere huis-houdens)	Acuut - syste-mische effecten
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	6,3 mg/kg	Mens, oraal	Consumenten (particuliere huis-houdens)	Chronisch - syste-mische effecten
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	75 mg/kg	Mens, via de huid	Consumenten (particuliere huis-houdens)	Chronisch - syste-mische effecten
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	59 mg/m ³	Mens, via inademing	Consumenten (particuliere huis-houdens)	Chronisch - syste-mische effecten
Isotridecanol, ethoxy-lated	69011-36-5	DNEL	294 mg/m ³	Mens, via inademing	(Industriële) me-dewerkers	Chronisch - syste-mische effecten
Isotridecanol, ethoxy-lated	69011-36-5	DNEL	2.080 mg/kg lg/dag	Mens, via de huid	(Industriële) me-dewerkers	Chronisch - syste-mische effecten
Isotridecanol, ethoxy-lated	69011-36-5	DNEL	87 mg/m ³	Mens, via inademing	Consumenten (particuliere huis-houdens)	Chronisch - syste-mische effecten
Isotridecanol, ethoxy-lated	69011-36-5	DNEL	1.250 mg/kg lg/dag	Mens, via de huid	Consumenten (particuliere huis-houdens)	Chronisch - syste-mische effecten
Isotridecanol, ethoxy-lated	69011-36-5	DNEL	25 mg/kg lg/dag	Mens, oraal	Consumenten (particuliere huis-houdens)	Chronisch - syste-mische effecten

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.03.2019

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	DNEL	66,7 mg/m ³	Mens, via inademing	(Industriële) medewerkers	Chronisch - systemische effecten
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	DNEL	9,5 mg/kg lg/dag	Mens, via de huid	(Industriële) medewerkers	Chronisch - systemische effecten
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	DNEL	16,6 mg/m ³	Mens, via inademing	Consumenten (particuliere huishoudens)	Chronisch - systemische effecten
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	DNEL	4,8 mg/kg lg/dag	Mens, via de huid	Consumenten (particuliere huishoudens)	Chronisch - systemische effecten
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	DNEL	4,8 mg/kg lg/dag	Mens, oraal	Consumenten (particuliere huishoudens)	Chronisch - systemische effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstellingsduur
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	8,8 mg/l	Waterorganismen	Zoet water	Korte termijn (eenmalig)
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	0,88 mg/l	Waterorganismen	Zeewater	Korte termijn (eenmalig)
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	463 mg/l	Waterorganismen	Rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	Korte termijn (eenmalig)
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	34,6 mg/kg	Waterorganismen	Zoetwatersediment	Korte termijn (eenmalig)
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	2,33 mg/kg	Terrestrische organismen	Bodem	Korte termijn (eenmalig)
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	9,1 mg/l	Waterorganismen	Water	Afgifte met tussenpozen
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5	PNEC	0,074 mg/l	Waterorganismen	Zoet water	Korte termijn (eenmalig)
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5	PNEC	0,007 mg/l	Waterorganismen	Zeewater	Korte termijn (eenmalig)
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5	PNEC	1,4 mg/l	Waterorganismen	Rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	Korte termijn (eenmalig)
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5	PNEC	0,015 mg/l	Waterorganismen	Water	Afgifte met tussenpozen
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5	PNEC	0,06 mg/kg	Waterorganismen	Zeewatersediment	Korte termijn (eenmalig)
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5	PNEC	0,1 mg/kg	Terrestrische organismen	Bodem	Korte termijn (eenmalig)
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5	PNEC	0,604 mg/kg	Waterorganismen	Zoetwatersediment	Korte termijn (eenmalig)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.03.2019

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	PNEC	14 µg/l	Waterorganismen	Zoet water	Korte termijn (eenmalig)
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	PNEC	1,4 µg/l	Waterorganismen	Zeewater	Korte termijn (eenmalig)
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	PNEC	1,8 mg/l	Waterorganismen	Rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	Korte termijn (eenmalig)
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	PNEC	3,85 mg/kg	Waterorganismen	Zoetwatersediment	Korte termijn (eenmalig)
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	PNEC	0,385 mg/kg	Waterorganismen	Zeewatersediment	Korte termijn (eenmalig)
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	PNEC	0,763 mg/kg	Terrestrische organismen	Bodem	Korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid

Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

- bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- soort materiaal

IIR: isobuteen-isopreen (butyl) rubber, Nitril rubber

- materiaaldikte

≥ 0,7 mm.

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >480 minuten (permeatieniveau: 6).

- andere beschermingsmiddelen

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.03.2019

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	Groen
Geur	Kenmerkend

Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	Niet bepaald
Smelt-/vriespunt	Niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	100 °C
Vlampunt	Niet bepaald
Verdampingssnelheid	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet relevant, (Vloeistof)
Explosiegrenswaarden	Niet bepaald
Dampspanning	Niet bepaald
Dichtheid	1,03 g/cm ³
Dampdichtheid	Deze informatie is niet beschikbaar

Oplosbaarheid(edn)

- oplosbaarheid in water	In elke verhouding mengbaar
--------------------------	-----------------------------

Verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)	Deze informatie is niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald
Viscositeit	Niet bepaald
Ontploffingseigenschappen	Geen
Oxiderende eigenschappen	Geen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.03.2019

9.2 Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte. Tegen zonlicht beschermen. Vermijdt extreem hoge (>50°C) of lage (<5°C) temperaturen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

- acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
2-Butoxyethanol	111-76-2	Oraal	1.414 mg/kg
2-Butoxyethanol	111-76-2	Dermaal	1.100 mg/kg
2-Butoxyethanol	111-76-2	Inademing: damp	11 mg/l/4h
Trisodium nitrilotriacetate	5064-31-3	Oraal	1.740 mg/kg

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.03.2019

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellings-route	Eindpunt	Waarde	Species
2-Butoxyethanol	111-76-2	Oraal	LD50	1.414 mg/kg	Cavia
2-Butoxyethanol	111-76-2	Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	Konijn
Trisodium nitrilotriacetate	5064-31-3	Oraal	LD50	1.740 mg/kg	Rat
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5	Oraal	LD50	>2.000 mg/kg	Rat
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	Oraal	LD50	>2.000 mg/kg	Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Bevat LIMONENE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
2-Butoxyethanol	111-76-2	LC50	1.474 mg/l	Vis	96 h
2-Butoxyethanol	111-76-2	EC50	1.550 mg/l	Ongewervelde aquatische organismen	48 h
2-Butoxyethanol	111-76-2	ErC50	1.840 mg/l	Alg	72 h
2-Butoxyethanol	111-76-2	NOEC	88 mg/l	Alg	72 h

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.03.2019

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
2-Butoxyethanol	111-76-2	Groei (EbCx) 10%	308 mg/l	Alg	72 h
2-Butoxyethanol	111-76-2	Groeisnelheid (Er-Cx) 10%	679 mg/l	Alg	72 h
Trisodium nitrilotriaceta- te	5064-31-3	LC50	114 mg/l	Vis	96 h
Trisodium nitrilotriaceta- te	5064-31-3	EC50	98 mg/l	Ongewervelde aquati- sche organismen	96 h
Trisodium nitrilotriaceta- te	5064-31-3	ErC50	>91,5 mg/l	Alg	72 h
Trisodium nitrilotriaceta- te	5064-31-3	NOEC	1,43 mg/l	Alg	72 h
Trisodium nitrilotriaceta- te	5064-31-3	LOEC	2,86 mg/l	Alg	72 h
Trisodium nitrilotriaceta- te	5064-31-3	Groei (EbCx) 10%	22,8 mg/l	Alg	72 h
Trisodium nitrilotriaceta- te	5064-31-3	Groeisnelheid (Er-Cx) 10%	74,8 mg/l	Alg	72 h
Isotridecanol, ethoxyla- ted	69011-36-5	LL50	2,5 mg/l	Vis	96 h
Isotridecanol, ethoxyla- ted	69011-36-5	EC50	1,5 mg/l	Ongewervelde aquati- sche organismen	48 h
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	LC50	720 µg/l	Vis	96 h
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	EC50	688 µg/l	Vis	96 h
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	ErC50	0,32 mg/l	Alg	72 h
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	NOEC	0,09 mg/l	Alg	48 h
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	Groei (EbCx) 10%	0,45 mg/l	Ongewervelde aquati- sche organismen	24 h
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	Groeisnelheid (Er-Cx) 10%	0,174 mg/l	Alg	72 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
2-Butoxyethanol	111-76-2	EC50	297 mg/l	Ongewervelde aquati- sche organismen	21 d
2-Butoxyethanol	111-76-2	NOEC	>100 mg/l	Vis	21 d
2-Butoxyethanol	111-76-2	Groei (EbCx) 10%	134 mg/l	Ongewervelde aquati- sche organismen	21 d
Trisodium nitrilotriaceta- te	5064-31-3	NOEC	>54 mg/l	Vis	229 d

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.03.2019

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
Isotridecanol, ethoxyla- ted	69011-36-5	Groei (EbCx) 20%	1,097 mg/l	Vis	30 d
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	EC50	<0,67 mg/l	Vis	8 d
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	LC50	0,41 mg/l	Vis	8 d
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	NOEC	0,37 mg/l	Vis	8 d
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	LOEC	0,67 mg/l	Vis	8 d
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 68606-81-5	Groei (EbCx) 10%	<0,67 mg/l	Vis	8 d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Hormoonontregelend vermogen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.03.2019

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	VN-nummer	Niet onderworpen aan transport-voorschriften
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet relevant
14.3	Transportgevaarklasse(n)	Geen
14.4	Verpakkingsgroep	Niet toegekend
14.5	Milieugevaren	Niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Er is geen verdere informatie.
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code	Geen gegevens beschikbaar.

Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

Niet onderworpen aan het ADR. Niet onderworpen aan voorschriften van RID. Niet onderworpen aan het ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)

Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking	Nr.
FAST-CLEAN	Dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
LIMONENE	Ontvlambaar / pyrofoor		R40	40

Legenda

R3

1. Mogen niet worden gebruikt:
 - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
 - in scherts- en fopartikelen,
 - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
 - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.03.2019

Legenda

- gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt.
- 4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
- 5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
 - a) lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie - of nog maar zuigen aan de pit van lampen - kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
 - b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
 - c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.
- 6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.
- 7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.
- R40 1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:
 - metaalgitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);
 - kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);
 - „scheetkussens” (fopartikel);
 - „silly string” (schertsartikel);
 - nepdrollen (fopartikel);
 - feesttoeters (amusementsartikel);
 - vlokken en schuim (decoratieartikel);
 - imitatiespinnenwebben (fopartikel);
 - stinkbommen (schertsartikel).
- 2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:
 - „Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.
- 3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad (2).
- 4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening 98/2013/EU over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Geen van de bestanddelen is vermeld.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.03.2019

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
2000/39/EG	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Acute	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
ATE	Acute toxiciteitsschatting
Carc.	Kankerverwekkendheid
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
Catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IOELV	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
Moniteur Belge	Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 11 maart 2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.03.2019

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
Ppm	Deeltjes per miljoen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG 15 min	Kortetijdswaarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
ZPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 21.03.2019

Code	Tekst
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.