SECTIE 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF/MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie:
Handelsnaam: HomeGard Bloedluis Spray

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

1.2.1. Geïdentificeerd gebruik:
Drijfgas- & Biocide vrije spuitbus tegen bloedluizen.

1.2.2. Ontraden gebruik:
Geen gegevens

1.3. Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad:
Q-chem B.V.
De Trompet 1918
1967DB Heemskerk
t: 0251-233025
@: info@qchem.nl
Verantwoordelijk persoon: klaas@qchem.nl

1.4. Noodnummer:
112 - noodnummer
06-55808732 (op werktijden: 8.00 - 17.00 uur) - gsm-nummer

SECTIE 2: IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel :
Volgens verordening (EG) 1272/2008:

Product is geclassificeerd als gevaarlijk:
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H229 Houder onder druk; kan openbarsten bij verhitting

Gezondheidsgevaren: kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Fysieke gevaren: geen
Brandgevaren: het product bevat geen ontvlambare stoffen

2.2. Label elementen
Volgens verordening (EG) 1272/2008:

Gevarenaanduiding:
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling:
P102 Buiten het bereik van kinderen bewaren.
P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/ hete oppervlakken. - Niet roken.
P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P261 Inademing van nevel / damp / spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu
P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen
P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar een geautoriseerd punt om gevaarlijk afval te ontvangen

Gevaarlijke componenten die op het etiket moeten worden geplaatst:
Polyalkyleenoxide gemodificeerd heptamethyltrisiloxaan

2.3. Andere gevaren:
Product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van de REACH-verordening.

SECTIE 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

3.1 Stoffen.
Niet van toepassing

3.2 Mengsels.
Product is een mengsel. Product bevat siliconen componenten, andere polymeren, siloxanen en anti-oxidant.

Inhoud van gevaarlijke verbindingen (verbindingen onder algemene en specifieke concentratiedrempels, niet geïdentificeerd als PBT / zPzB , niet vermeld als SVHC en zonder gemeenschaps-TLV's worden niet vermeld):

Chemische naam	CAS Nr/ EC Nr	REACH Registratie nr	Index Nr	Concentratie	Hazard class and hazard statement
Polyalkyleenoxide gemodificeerd heptamethyltrisiloxaan	CAS: 67674-67-3 EC: geen	Polymeer	Geen	0,9%	H332 H319 H411

Betekenis van gevarenklassen en -categorieën en volledige H-zinnen worden gegeven in Sectie 16

SECTIE 4: EERSTE HULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.
Algemene aanbevelingen:
Verwijder gewonde persoon uit een vervuilde omgeving. Verwijder verontreinigde kleding, plaats de persoon in een comfortabele positie, zorg voor frisse lucht en warmte. Maak strakke kleding los, zoals een kraag, stropdas, riem of tailleband. Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloze persoon. In het geval van gezondheids-problemen, neem dan onmiddellijk contact op met uw arts, toon VIB of etiket van het product. Informeer het medisch personeel over de verstrekte eerste hulp.

Huidvervuiling: verontreinigde huid wassen met water en zeep. In geval van huidirritatie medische hulp inroepen. Verontreinigde kleding moet worden gewassen voor hergebruik.

Oogverontreiniging: spoel wijd openstaande ogen 15 minuten met schoon water of speciale vloeistof, zoek medische hulp.

Blootstelling aan inademing: verwijder het slachtoffer van het blootstellingsgebied, wanneer ademhalings-moeilijkheden zuurstof leveren, medische hulp inroepen indien nodig.

Inslikken: mond spoelen met veel water, onmiddellijk medische hulp inschakelen. Geen braken opwekken. Als dit gebeurt, houdt u het hoofd van het slachtoffer laag om te voorkomen dat het product in de luchtwegen terechtkomt.

Bescherming van eerstehulpverleners
Neem geen maatregelen die een risico voor de reddingswerker zouden opleveren, tenzij geschikt en op de hoogte van de risico's.

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd.
Acute symptomen - oogirritatie (tranenvloed, roodheid)
Vertraagde symptomen - geen gegevens

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.
Informatie voor de arts: geen bekend antidotum, symptomatisch behandelen.

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen.
Geschikte blusmiddelen: gebruik bij kleine branden schuim, sneeuw of poederblusser. Gebruik bij grote branden schuim of waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: sterke waterstraal, verspreiding van het milieu mogelijk.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.
Tijdens de brand van het product kunnen de volgende stoffen worden uitgestoten - koolstofoxiden, silica-oxiden, formaldehyde, andere gevaarlijke gassen. Vermijd inademing van verbrandingsproducten, deze kunnen gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

5.3. Advies voor brandweerlieden:
Gebruik onvoorwaardelijk persoonlijke ademhalingsapparatuur en draag geschikte beschermende kleding tijdens brandbestrijding en reiniging na de brand in gesloten en slecht geventileerde ruimtes.

Algemeen advies: evacueer alle onbevoegd personeel dat geen actie onderneemt tijdens het blussen.

Bijkomende opmerkingen: containers en verpakkingen die door brand of hoge temperaturen in gevaar zijn gebracht, moeten op een veilige afstand (ontploffingsgevaar) door water worden afgekoeld, of indien mogelijk uit een gebied met vuur worden verplaatst, indien mogelijk en veilig. Verbrandingsresten en verontreinigde blusmiddelen moeten volgens de geldende voorschriften worden verwijderd. Gooi geen blusmiddelen in het riool.

SECTIE 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:
Vermijd contact met vrijgekomen product. Bescherm de ogen en de huid en inhaleer geen dampen / nevels van het product. Gebruik de aanbevolen persoonlijke beschermingsmaatregelen. Ventileer gesloten ruimtes.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Sta het product niet toe om in de scheidings-, grond- en oppervlaktewateren te komen. In geval van waterverontreiniging - breng de betreffende autoriteiten onmiddellijk op de hoogte.

6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en opruimen:
In geval van een onverzegelde container of gemorst product, isoleer de bron van verontreiniging en verplaats het product naar een lege container. Gemorste vloeistoffen moeten worden behandeld met een geschikt sorptiemiddel (zand, zaagsel, diatomeeënaarde, vermiculiet, universeel sorptiemiddel), verzameld in gesloten verpakking, geëtiketteerd en veilig verwijderd. Gemorst gebied moet worden schoongemaakt. Het opruimen moet worden uitgevoerd onder geschikte ventilatie.

6.4. Verwijzing naar andere secties:
Persoonlijke beschermingsmaatregelen - Deel 8
Afvalbeheer - sectie 13

SECTIE 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering:
Lees voor gebruik het etiket van het product. Vermijd direct contact met mond, huid en ogen. Niet eten of drinken tijdens het hanteren van het product. Was uw handen en gezicht na gebruik. Product mag alleen worden gebruikt zoals bedoeld.

Speciale voorzorgsmaatregelen tegen brand en explosiegevaar:
Geen.

Industriële hygiëne:
- voldoende ventilatie van het werkgebied wordt aanbevolen (algemene en lokale afzuiging)
- plaats bieden voor oog- en wasreiniging in geval van verontreiniging
- handen wassen met water en zeep voor het eten, roken en na het einde van het werk.
- volg gemeenschappelijke veiligheidsvoorzorgsmaatregelen bij het omgaan met chemicaliën

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten :
Uitsluitend in de originele, gesloten containers bewaren. Vermijd water en vocht tijdens opslag.
Houd het product uit de buurt van kinderen, eten, drinken en dierenvoeding. Opslaan en vervoeren bij temperaturen van 0 tot 35 °C.

7.3. Specifiek eindgebruik:
Zie paragraaf 1.2.

SECTIE 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters
Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling:
Er is geen blootstellingsnorm toegewezen aan gevaarlijke componenten van dit product

DNELs (Derived No Effect Levels) voor mengsels:

	Werkers				**Consumenten**			
Manier van blootstelling	Acute lokale effecten	Acute systemische effecten	Chronische lokale effecten	Chronische systemische effecten	Acute lokale effecten	Acute systemische effecten	Chronische lokale effecten	Chronische systemische effecten
Inslikken	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.
Inhaleren	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.
Huid	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.

g.d. – geen data

8.2. Blootstellingscontroles:
Technische beheersmaatregelen:
Algemene of lokale mechanische ventilatie van het werkgebied is voldoende.

Individuele beschermingsmaatregelen:
a) ademhalingsbescherming - niet noodzakelijk onder normale omstandigheden met voldoende ventilatie. Vereist tijdens blootstelling aan hoge concentraties dampen. Gebruik indien nodig een half masker met een SA-type filter.
b) Bescherming van de handen - gebruik beschermende handschoenen. Draag beschermende handschoenen gemaakt van: butylrubber, neopreen, nitrilrubber, polyvinylchloride, dikte min. 0,4 - 0,7 mm. De Doorbraaktijd > 480 min. Materiaal van handschoenen moet bestand zijn tegen het product. Aangezien het product een mengsel is van verschillende stoffen, kan de weerstand van het materiaal van handschoenen niet vooraf worden berekend en moet daarom vóór gebruik worden gecontroleerd. Uit het advies van de fabrikant moet informatie worden verkregen over het tijdstip van penetratie van stoffen en deze tijd moet worden gerespecteerd. De doorbraaktijd die door de fabrikant wordt aangegeven, moet de periode overschrijden waarin het product wordt gebruikt. Het wordt aanbevolen om de handschoenen per direct te vervangen als er tekenen zijn van slijtage, schade (breuk, perforatie) of wijzigingen uiterlijk (kleur, flexibiliteit, vorm).

c) Oogbescherming - aanbevolen beschermende bril
d) Huidbescherming - beschermende kleding

Beschermende uitrusting- normen:
EN 140: 2001 Ademhalingsbeschermingsmiddelen - Halfmaskers en kwartmaskers - Vereisten, testen, markeren
EN 143: 2004 Ademhalingsbeschermingsmiddelen - Deeltjesfilters - Vereisten, testen, markeren
EN 149 + A1: 2010 Ademhalingsbeschermingsmiddelen - filteren van halfmaskers ter bescherming tegen deeltjes - Vereisten, testen, markeren
EN 14387 + A1: 2010 Ademhalingsbeschermingsmiddelen - Gasfilter (s) en gecombineerde filter (s) - Vereisten, testen, markeren
EN 374-1: 2005 Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemische stoffen en micro-organismen - Deel 1: Terminologie en prestatievereisten voor chemische risico's
EN 374-2: 2005 Beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen - Deel 2: Bepaling van de weerstand tegen penetratie
EN 374-3: 2005 Beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen - Deel 2: Bepaling van de weerstand tegen permeatie door chemicaliën
PN-EN 166: 2005 Persoonlijke oogbescherming.

PN-EN 14605 + A1: 2010 Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën. Prestatie-eisen voor kleding met vloeistofdichte (Type 3) of sproeierdichte (Type 4) aansluitingen, inclusief items die alleen bescherming bieden tegen delen van het lichaam (Typen PB [3] en PB [4])
PN-EN ISO 20344: 2012 Persoonlijke beschermingsmiddelen - Beproevingsmethoden voor schoeisel

Professioneel ongediertebestrijdingsproduct: vermijd contact met de huid, ogen en kleding. Was de handen na gebruik. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bewaar werkdoek afzonderlijk.

Beheersing van milieublootstelling:
Sta het product niet toe om in de grond, het oppervlakte- en grondwater te komen.

PNECs (Predicted No Effect Concentrations / voorspelde concentratie zonder effect) voor mengsels:

Compartiment	
Zoet water	Geen gegevens
Bezinksel zoet water	Geen gegevens
Zeewater	Geen gegevens
Bezinksel zee water	Geen gegevens
Intermitterende vrijlating (zoet water)	Geen gegevens
Voedselketen	Geen gegevens
Biologische rioolwaterzuiveringsinstallatie	Geen gegevens
Bodem (landbouw)	Geen gegevens
Lucht	Geen gegevens

SECTIE 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Uiterlijk:	Heldere, kleurloze vloeistof
Geur:	flauw, karakteristiek
Geurdrempel:	Geen gegevens
pH:	7.0 ±0.5
Smelt- /vriespunt:	Geen gegevens
Beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens
Vlampunt:	> 100 ° C
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens
Ontvlambaarheid:	Niet toepasbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheid of explosieve limieten:	Niet toepasbaar
Dampspanning:	< 1.33 h Pa (1.00 mm Hg) bij 20 ° C
Dampdichtheid:	Geen gegevens
Relatieve dichtheid (20 ° C):	1.01 bij 25 ° C
Oplosbaarheid in water:	Oplosbaar, emulgeert bij 0,1-1.0 %
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol / water :	Niet toepasbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	118 ° C (ASTM D93)

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens
Viscositeit: 20 ~ 50 m Pa-s (25 ° C)
Explosieve eigenschappen: Geen, geen ingrediënten met explosieve eigenschappen
Oxiderende eigenschappen: Geen, geen ingrediënten met oxiderende eigenschappen

9.2. Andere informatie: Geen gegevens

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit:
Het product is niet reactief onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit:
Het product is stabiel onder de aanbevolen omstandigheden voor opslag en overslag.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:
Geen gegevens.

10.4. Te vermijden omstandigheden :
Hoge temperaturen, direct zonlicht, vochtigheid.

10.5. Materialen die niet met elkaar samengaan:
Geen gegevens

10.6 Gevaarlijke ontbindingsproducten:
Onder de aanbevolen omstandigheden van opslag- en hanteringsproducten ontbindt het product niet met de evolutie van gevaarlijke afbraakproducten.

SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten:
De classificatie van het product werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode volgens voorschrift 1272/2008 op basis van het gehalte aan gevaarlijke ingrediënten:
Acute toxiciteit (ATE) (geschat):
Acute orale toxiciteit: op basis van gegevens die niet in overeenstemming zijn met de classificatiecriteria, ATE-mix > 2000 mg / kg, rat
Acute dermale toxiciteit: ATE- mix > 4000 mg / kg
Acute toxiciteit bij inademing: product geclassificeerd als schadelijk bij inademing, ATE- mix = 2.35 mg / L (stof en nevels)
Huidirritatie: LC50 > 4000 mg / kg, konijn
Ernstig oogletsel / oogirritatie: product dat als ernstig oogirriterend is geclassificeerd
Sensibilisatie van de luchtwegen / de huid: op basis van gegevens die aan de classificatiecriteria voldoen, is niet voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen: product bevat geen verbindingen met mutageniteitsrisico op geslachtscellen
Kankerverwekkendheid: product bevat geen verbindingen met carcinogene gevaren
Voortplantingstoxiciteit: product bevat geen verbindingen met reprotoxisch gevaar
STOT-enkelvoudige blootstelling: op basis van gegevens die aan de classificatiecriteria voldoen, is niet voldaan

STOT bij herhaalde blootstelling: op basis van beschikbare gegevens is niet voldaan aan de classificatiecriteria
Gevaar bij inademing: gebaseerd op gegevens die niet beschikbaar zijn voor classificatiecriteria

Potentiële gezondheidseffecten:
Inslikken - kan irritatie van het spijsverteringstelsel veroorzaken
Inademing - product is schadelijk, kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Huid - kan irritatie, overgevoeligheidssymptomen veroorzaken
Ogen - ernstige oogirritatie

Toxicologische gegevens voor productgevaarlijke verbinding (polyalkyleenoxide gemodificeerd heptamethyltrisiloxaan):
Acute toxiciteit, oraal (rat): LD50 > 2000 mg/kg
Acute toxiciteit, huid (rat): LD50 > 4000 mg/kg
Acute toxiciteit, inhalatie (rat): LC50 = 2 mg/l/4h (aerosol)
Acute toxiciteit, inhalatie (rat): LC50 = 11.78 mg/l/4h (aerosol – 5% water emulsie)
Huidirritatie (konijn): Geen huidirritatie
Oogirritatie (konijn): sterk irriterend
Sensibilisatie (cavia): niet sensibiliserend
Toxiciteit bij herhaalde dosis, oraal (rat): NOAEL:150 mg/kg (28 dagen)
Kiemcel-mutageniteit:
- Ames-test, resultaat: negatief (niet mutageen)
- Chromosomale aberratie, resultaat: negatief
- Cytogeniciteitstest bij zoogdier , resultaat: negatief
- Micronucleus-test (OECD 474), resultaat: negatief

SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit:
De classificatie van het product werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode volgens voorschrift 1272/2008 op basis van het gehalte aan gevaarlijke ingrediënten.
Ingedeeld als giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen (categorie 2).

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:
Het product is niet getest op biologische afbraak, maar het is niet te verwachten dat het gemakkelijk biologisch afbreekbaar is op basis van testresultaten van een chemisch vergelijkbaar product. Dit product is echter onderhevig aan snelle hydrolyse onder zure of basische omstandigheden.

12.3. Bioaccumulatief potentieel:
Geen gegevens

12.4. Mobiliteit in de bodem:
Geen gegevens

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB- beoordeling:
Product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB .

12.6. Andere schadelijke effecten:
Geen gegevens

Ecotxicologische gegevens voor productgevaarlijke verbinding (polyalkyleenoxide gemodificeerd heptamethyltrisiloxaan):
Acute toxiciteit voor vissen (Danio rerio): LC50 (96 h): 6,8 mg / l
Acute toxiciteit voor zoetwater-ongewervelde dieren (Daphnia magna): EC 50 (48 h): 24 mg / L
Acute toxiciteit voor algen (Pseudokirchneriella subcapitata): EC 50 (96h): 32 mg / L

SECTIE 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden:
Afval van het product: ongebruikte resten bewaren in originele containers. Breng de afvalstoffen naar de inrichting die is erkend voor transport, nuttige toepassing en verwijdering van afvalstoffen. Voer geen resten van het product in naar de riolering, het oppervlaktewater of de bodem.
Code voor gechloreerd afval: 16 03 05* organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

Verwijdering van lege verpakking: Recycling of verwijdering van lege verpakkingen moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de geldende wetgeving (zie sectie 15).

Afvalcode: 15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd.

SECTIE 14: TRANSPORTINFORMATIE

14.1. UN-nummer: 3082
14.2. UN-ladingsnaam: MILIEUGEVAARLIJK STOFFEN, VLOEIBAAR, NEG (gemodificeerd polyalkyleenoxide heptamethyltrisiloxaan)
14.3. Transportgevarenklasse: 9
14.4. Verpakkingsgroep: III
14.5. Milieurisico's: Ja

14.6. Speciale voorzorgsmaatregel voor gebruiker:

Wegtransport (ADR)

Luchttransport (IATA DGR)
Classificatiecode: M6
Labels: 9
Identificatie gevaren: 90
Verpakking instructies: P001 , IBC03 , LP01 , R001
Vervoerscategorie (tunnel restriction code): 3 (E)

Bijzondere bepaling 375: deze stoffen zijn, wanneer ze worden vervoerd in enkelvoudige of gecombineerde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkele binnenverpakking van 5 l of minder voor vloeistoffen of met een nettomassa per enkele binnenverpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, niet onderworpen aan alle andere bepalingen van ADR op voorwaarde dat de verpakkingen voldoen aan de algemene bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8

Klasse of Div. : 9
Hazard Label: Misc.
Passagiers- en vrachtvliegtuig PI: 964
Alleen vrachtvliegtuigen PI: 964

Luchttransport (IATA DGR):

Bijzondere bepaling A197 : Deze stoffen zijn, wanneer zij worden vervoerd in enkelvoudige of gecombineerde verpakkingen met een netto hoeveelheid per enkele binnenverpakking van 5 l of minder voor vloeistoffen of met een netto massa per enkele of binnenverpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, niet onderworpen aan alle andere bepalingen van deze voorschriften op voorwaarde dat de verpakkingen voldoen aan de algemene bepalingen van 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 en 5.0.2.8

Zeetransport (IMDG):

EmS codes: F-A, S-F
Marinevervuiler: ja

Bepaling 2.10.2.7 van IMDG-CODE:
"Zeeverontreinigende stoffen die zijn verpakt in enkelvoudige of gecombineerde verpakkingen met een netto hoeveelheid per enkele binnenverpakking van 5 l of minder voor vloeistoffen of met een netto massa per enkele binnenverpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, zijn niet onderworpen aan andere bepalingen van deze code relevant voor mariene verontreinigende stoffen op voorwaarde dat de verpakkingen voldoen aan de algemene bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8.
In het geval van mariene verontreinigende stoffen die ook aan de criteria voor opname voldoen in een andere gevarenklasse blijven alle bepalingen van deze Code die van toepassing zijn op enige aanvullende categorie van toepassing "

14.7. Vervoer in bulk eenvolgens aan bijlage II van Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

SECTIE 15: REGELGEVING

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

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad vanaf 18.12.2006 betreffende de registratie, beoordeling, autorisatie en beperking van chemische stoffen (REACH)
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548 / EEG en 1999/45 / EG, en tot wijziging Verordening (EG) nr. 1907/2006
- Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)
- Europese overeenkomst betreffende internationaal wegvervoer van gevaarlijke producten (ADR)
- RICHTLIJN 2012/18 / EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD
  van 4 juli 2012 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, tot wijziging en vervolgens intrekking van Richtlijn 96/82 / EG van de Raad Federale, staats- en lokale voorschriften

Richtlijn 2012/18 / EU:
Benoemde gevaarlijke stoffen - BIJLAGE I geen enkele van de productingrediënten staat op de lijst
Seveso categorie E2 Gevaarlijk voor het aquatisch milieu
Kwalificerende hoeveelheid (ton) gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3, lid 10, voor de toepassing van voorschriften van lager niveau - 200 t
Kwalificerende hoeveelheid (ton) gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3, lid 10, voor de toepassing van voorschriften van het hoogste niveau - 500 t

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling:
Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het product.

SECTIE 16: OVERIGE INFORMATIE

Uitleg van waarschuwingszinnen en gevarencategorie die gevaarlijke stoffen in het product doorverwijzen:

Acute Tox . 4 (inh) acute toxiciteit bij inademing, categorie 4
Eye Irrit . 2 , irriterend voor de ogen, categorie 2
Aquatic Chronic 2, stof gevaarlijk voor in het water levende organismen, chronisch, categorie 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332 Schadelijk bij inademing
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Uitleg van afkortingen en acroniemen die in het VIB worden gebruikt:
CAS - Chemical Abstracts Service
EINECS - Nummer toegekend aan een stof in de Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen
PBT - persistentie, bioaccumulatiepotentieel en toxiciteit
zPzB - zeer hoge duurzaamheid en zeer bioaccumulerend
TLV - drempelwaarde op de werkplek

STEL - kortstondige blootstelling beperkt het maximum van een stof die schadelijk is voor de gezondheid op het werk
ATE- mix - schatting van acute toxiciteit voor mengsel
LD 50 - Dodelijke dosis, 50%
LC 50 - Dodelijke concentratie, 50%
EC 50 - Effectconcentratie 50%
VN-nummer - stof identificatienummer van het materiaal
ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code
STOT - *specific target organ toxicity* Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

VIB is opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

Indeling van het mengsel werd gemaakt op basis van aanwezigheid van gevaarlijke onderdelen in overeenstemming met de Verordening (EG) nr 1272/2008.

Training: het personeel moet worden opgeleid voordat het product wordt gehanteerd.

Aanbeveling en beperking van gebruik: gebruik volgens etiket. Aanvullende veiligheidsinformatie beschikbaar bij de producent.

Gegevensbron: dit VIB werd opgesteld op basis van VIB van ingrediënten, productgegevens, literatuur en onze kennis en ervaring volgens de geldende wetgeving:
ECHA Europees Agentschap voor chemische stoffen

Disclaimer: de gegeven informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig gebruik, verwerking, opslag, transport, verwijdering en vrijgave en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De eindgebruiker is verantwoordelijk voor onjuist gebruik van de informatie in het VIB of ongepast gebruik van het product.