



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Product nummer FCLP-SOL1, FCLP-SOL1-6

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

Geïdentificeerd gebruik Schoonmaakmiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier MICROCARE EUROPE BVBA
 VEKESTRAAT 29 B11
 INDUSTRIEZONE 'T SAS
 1910 KAMPENHOUT, Belgium
 Phone +32.2.251.95.05
 Fax +32.2.400.96.39

Fabrikant MICROCARE CORPORATION
 595 John Downey Drive
 New Britain, CT 06051
 United States of America
 CAGE: OATV9
 Tel: +1 800-638-0125, +1 860-827-0626
 Fax: +1 860-827-8105
 techsupport@microcare.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTREC Netherlands +(31)-858880596
 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Acute Tox. 4 - H332

Milieugevaren Aquatic Chronic 3 - H412

Gezondheid van de mens Langdurig of herhaald contact met de huid kan irritatie, roodheid en dermatitis veroorzaken. Milde dermatitis, allergische huiduitslag.

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

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Fysisch-chemisch

Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verplaatsen en ophopen in de bodem van containers. Niet als een significant gevaar beschouwd wegens de kleine hoeveelheden die gebruikt worden. Gas of damp verdringt voor ademhaling beschikbare zuurstof (verstikkende stof).

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduiding

H332 Schadelijk bij inademing.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling

P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

Aanvullende etiket informatie

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
RCH001a Uitsluitend bestemd voor gebruik in industriële installaties.

Bevat

TRANS-DICHOORETHYLEEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

2.3. Andere gevaren

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

| | | |
|---|----------------------|--|
| TRANS-DICHOORETHYLEEN (trans-DICHLOROETHYLENE) 60-100% | | |
| CAS-nummer: 156-60-5 | EG-nummer: 205-860-2 | REACH registratienummer: 05-2114285321-54-0000 |
| Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 Aquatic Chronic 3 - H412 | | |
| ETHYL NONAFLUOROBUTYL ETHER 10-30% | | |
| CAS-nummer: 163702-05-4 | | |
| Indeling Niet Ingedeeld | | |

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

| | |
|---|--|
| ETHYL NONAFLUOROISOBUTYL ETHER | 10-30% |
| CAS-nummer: 163702-06-5 | EG-nummer: 639-027-3 |
| Indeling Niet Ingedeeld | |
| Methyl Nonafluorobutyl Ether | 5-10% |
| CAS-nummer: 163702-07-6 | EG-nummer: 422-270-2 |
| Indeling Niet Ingedeeld | |
| Methyl-nonafluorisobutylether (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether) | 5-10% |
| CAS-nummer: 163702-08-7 | EG-nummer: 422-270-2 |
| Indeling Niet Ingedeeld | |
| PROPAAN-2-OL (PROPAN-2-OL) | 1-5% |
| CAS-nummer: 67-63-0 | EG-nummer: 200-661-7 |
| | REACH registratienummer: 05-2114285306-46-0000 |
| Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 | |

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

Samenstelling opmerkingen De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

Composition

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|----------------------------|---|
| Algemene informatie | Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Raadpleeg een arts voor specifiek advies. |
| Inademing | Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Zoek medische ondersteuning. |
| Inslikken | Geen braken opwekken. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Laat de getroffen persoon een grote hoeveelheid water drinken om de ingeslikte chemische stof te verdunnen. Zoek medische ondersteuning. |
| Huidcontact | Verontreinigde kleding verwijderen en de huid grondig spoelen met water. |

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Oogcontact Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts voor specifiek advies.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

Inademing Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

Inslikken Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken. Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.

Huidcontact Langdurig of herhaald contact met de huid kan irritatie, roodheid en dermatitis veroorzaken.

Oogcontact Irritatie en roodheid, gevolgd door wazig zien.

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

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Het product is niet ontvlambaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

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

Specifieke gevaren Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Vergiftige en bijtende gassen of dampen. Bij sterke verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot explosief openspringen van de spuitbus.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Verwijder verpakkingen/containers uit het brand gebied als dit zonder risico mogelijk is.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Waarschuw iedereen van potentiële gevaren en indien nodig evacueren. Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Reinigingsmethoden

Zorg voor adequate ventilatie. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbriil/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Absorbeer gemorst/gelekt materiaal met niet brandbaar absorberend materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen/spray en contact met huid en ogen. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Vergiftige en bijtende gassen of dampen. Buiten bereik van kinderen bewaren.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Bij kamertemperatuur opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

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

Reference to other sections. Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10).

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Methyl Nonafluorobutyl Ether

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 750 ppm

Methyl-nonafluorisobutylether (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 750 ppm

PROPAAAN-2-OL (PROPAN-2-OL)

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 200 ppm 491 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): ACGIH 400 ppm 984 mg/m³

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Additional Occupational Exposure Limits

Ingrediënt opmerkingen WEL = Workplace Exposure Limits ACG = Amerikaanse norm.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

| | |
|--|---|
| Passende technische maatregelen | Geen specifieke ventilatie-eisen. Dit product mag niet worden gehanteerd in een afgesloten ruimte zonder voldoende ventilatie. |
| Bescherming van de ogen/het gezicht | Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril. |
| Bescherming van de handen | Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Nitrilrubber. Polyvinylalcohol (PVA). Viton rubber (fluoro rubber). |
| Andere huid- en lichaamsbescherming | Draag geschikte beschermende kleding als bescherming tegen spatten of besmetting. Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact. |
| Hygiënische maatregelen | Geen specifieke hygiëne procedures aanbevolen, maar goede persoonlijke hygiëne moet altijd in acht worden genomen bij het werken met chemische producten. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. |
| Ademhalingsbescherming | Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verplaatsen en ophopen in de bodem van containers. In besloten of slecht geventileerde ruimten, moet adembescherming met luchttoevoer worden gebruikt. Gebruik persluchtapparatuur met een volgelaatsmasker. |
| Thermische gevaren | Vergiftige en bijtende gassen of dampen. |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|--|
| Voorkomen | Heldere vloeistof. |
| Kleur | Kleurloos. |
| Geur | Gering/weinig. |
| Geurdrempelwaarde | Geen informatie beschikbaar. |
| pH | Geen informatie beschikbaar. |
| Smeltpunt | Geen informatie beschikbaar. |
| Beginkookpunt en kooktraject | 45°C/113°F @ unspecified |
| Vlampunt | Does not flash |
| Verdampingssnelheid | Geen informatie beschikbaar. |
| Verdampingsfactor | Geen informatie beschikbaar. |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Geen informatie beschikbaar. |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 14.5 %(V) Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 5.9 %(V) |
| Andere ontvlambaarheid | Geen informatie beschikbaar. |
| Dampspanning | 48 kPa @ 25°C |
| Dampdichtheid | 2.26 |
| Relatieve dichtheid | 1.27 @ unspecified°C |
| Bulk dichtheid | Geen informatie beschikbaar. |

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

| | |
|------------------------------------|--|
| Oplosbaarheid(heden) | Beperkt oplosbaar in water. |
| Verdelingscoëfficiënt | Geen informatie beschikbaar. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | 408°C/766.4°F |
| Ontledingstemperatuur | Geen informatie beschikbaar. |
| Viscositeit | 0.4 cP @ unspecified°C |
| Ontploffingseigenschappen | Geen informatie beschikbaar. |
| 9.2. Overige informatie | |
| Refractie index | Geen informatie beschikbaar. |
| Deeltjesgrootte | Niet relevant. |
| Molecuulgewicht | Geen informatie beschikbaar. |
| Vluchtigheid | 100% |
| Verzadigingsconcentratie | Geen informatie beschikbaar. |
| Kritische temperatuur | Geen informatie beschikbaar. |
| Vluchtige organische stof | Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 889 g/l. |
| UDF Phrase 1 | Het product is niet ontvlambaar. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen reactiviteitsgevaren bekend in relatie met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Polymeriseert niet.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Vergiftige en bijtende gassen of dampen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Alkalimetalen. Aardalkalimetalen. Poedervormig metaal.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Opwarming kan de volgende producten vormen: Vergiftige en bijtende gassen of dampen. Gehalogeneerde koolwaterstoffen. Waterstof fluoride (HF). Koolstof dioxide/koolzuur (CO₂). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Andere invloeden op de gezondheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

Acute toxiciteit - inademing

ATE inademing (dampen mg/l) 16,67

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

| | |
|---------------------------|--|
| Inademing | Dampen kunnen keel/ademhalingswegen irriteren. Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Hoesten. Moeilijkheden met ademhaling. |
| Inslikken | Kan maagpijn en overgeven veroorzaken. Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken. |
| Huidcontact | Het product heeft ontvettend effect op de huid. Kan allergisch contact eczeem veroorzaken. |
| Oogcontact | Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken. |
| Medische symptomen | Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Vermoeidheid. Misselijkheid, overgeven. |

Toxicologische informatie over de bestanddelen

TRANS-DICHOORETHYLEEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

Andere invloeden op de gezondheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

Methyl Nonafluorobutyl Ether

Andere invloeden op de gezondheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.000,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 1.000,0

Soort Rat

ATE inademing (dampen mg/l) 1.000,0

Methyl-nonafluorisobutylether (Methyl Nonafluorisobutyl Ether)

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Soort Rat

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 1.000,0

Soort Rat

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

ATE inademing (dampen
mg/l) 1.000,0

PROPAAN-2-OL (PROPAN-2-OL)

Kankerverwekkendheid

IARC kankerverwekkendheid IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

NTP kankerverwekkendheid Niet vermeld.

OSHA Carcinogenicity Niet vermeld.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Er zijn geen gegevens over de ecotoxiciteit van dit product.

Ecologische informatie over de bestanddelen

TRANS-DICHOORETHYLEEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

Ecotoxiciteit Lage acute giftigheid voor aquatische organismen.

Methyl Nonafluorobutyl Ether

Ecotoxiciteit Er zijn geen gegevens over de ecotoxiciteit van dit product.

Methyl-nonafluorisobutylether (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Ecotoxiciteit Het product is naar verwachting niet giftig voor aquatische organismen.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Geen gegevens beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

TRANS-DICHOORETHYLEEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 hours: 1350 mg/l, Vis

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 hours: 220 mg/l, Daphnia magna

Methyl Nonafluorobutyl Ether

Toxiciteit Niet giftig beschouwd voor vissen.

Methyl-nonafluorisobutylether (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Toxiciteit Niet giftig beschouwd voor vissen.

PROPAAN-2-OL (PROPAN-2-OL)

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 hours: 9,640 mg/l, Vis

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 hours: 5102 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten IC₅₀, 72 hours: >2,000 mg/l, Algen

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Methyl Nonafluorobutyl Ether

Persistentie en afbreekbaarheid Geen gegevens beschikbaar.

Methyl-nonafluorisobutylether (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is naar verwachting niet biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

TRANS-DICHLOROETHYLEEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is waarschijnlijk niet significant vanwege de lage water-oplosbaarheid van dit product.

Methyl Nonafluorobutyl Ether

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Methyl-nonafluorisobutylether (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

PROPAAN-2-OL (PROPAN-2-OL)

Verdelingscoëfficiënt : 0.05

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

Ecologische informatie over de bestanddelen

TRANS-DICHLOROETHYLEEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

Mobiliteit Het product heeft een slechte oplosbaarheid in water.

Methyl Nonafluorobutyl Ether

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Mobiliteit Niet van toepassing.

Methyl-nonafluorisobutylether (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Mobiliteit Niet van toepassing.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Het product bevat een stof die een fotochemische ozonvorming potentiaal heeft.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Afval moet worden behandeld als gereguleerd afval. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Lege containers moeten niet worden doorboord of verbrand vanwege het risico van een ontploffing. Bij sterke verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot explosief openspringen van de spuitbus. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Geen transport gevaaren symbool vereist.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof
Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

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

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving 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 (zoals gewijzigd).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Inventarissen

Verenigde Staten (TSCA)

Ja

RUBRIEK 16: Overige informatie

| | |
|------------------------------------|--|
| Herzieningsopmerkingen | Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie. |
| Datum herziening | 26-1-2018 |
| Herziening | 37 |
| Datum van vervanging | 21-4-2017 |
| VIB nummer | BULK - FCLP-SOL1 |
| VIB status | Goedgekeurd. |
| Volledige gevarenaanduiding | H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.