

## HM VIR BLUE

Code: 0 726 0

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.1.0

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 22/11/18

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

##### 1.1. Productidentificatie

Commerciële aanduiding      **HM VIR BLUE**

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

Gebruik van het product

**VLOEISTOF MET LICHTZURIGE EIGENSCHAPPEN  
UIERHYGIENE  
NA HET MELKEN**

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

Identificatie van de vennootschap

**Kersia Nederland  
Laan der Verenigde Naties 65  
3316 AK Dordrecht  
Tel : 010-204 55 53  
Fax : 010-204 55 55**

Voor alle inlichtingen betreffende deze veiligheidsfiche, gelieve contact op te nemen met :  
regulatory@hypred.com

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van nood

**Directe telefoonlijn in geval van noodsituatie (24u/24u - 7d/7) :  
(+)1-760-476-3961  
Toegangscodé : 333021**

**Ned. Vergiftings Informatie Centrum  
Tel : 30 274 88 88**

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

## HM VIR BLUE

Code: 0 726 0

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.1.0

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 22/11/18

---

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

Het mengsel beantwoordt aan de classificatiecriteria bepaald door de Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Oogirritatie - Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008:

##### Gevarenpictogram(men) :



##### Signaalwoord :

Waarschuwing

##### Gevarenaanduiding(en):

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Veiligheidsaanbeveling(en) :

P102: Buiten bereik van kinderen bewaren.

P280: Beschermende oogbescherming 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.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen extra informatie beschikbaar.

## HM VIR BLUE

Code: 0 726 0

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.1.0

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 22/11/18

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet toepasbaar, want het gaat om een mengsel.

### 3.2. Mengsels

Chemische aard van het mengsel : VLOEISTOF MET LICHTZURIGE EIGENSCHAPPEN

Stoffen	CAS-nummer	EINECS-nummer	Registratienummer REACH	Indeling volgens Reglement 1272/2008/EG	Soort
Bevat geen gevaarlijke stof.					

Soort

- (1) : Stof ingedeeld met een gevaar voor de gezondheid en/of het milieu
- (2) : Stof die een limiet van blootstelling op de werkplek heeft.
- Stof beschouwd als extreem zorgwekkende kandidaat voor de autorisatieprocedure:
- (3) : Stof beschouwd als PBT (Persistent, Bioaccumulerend, Toxisch)
- (4) : Stof beschouwd als vPvB (zeer Persistent, zeer Bioaccumulerend)
- (5) : Stof beschouwd als kankerverwekkend categorie 1A
- (6) : Stof beschouwd als kankerverwekkend categorie 1B
- (7) : Stof beschouwd als mutageen categorie 1A
- (8) : Stof beschouwd als mutageen categorie 1B
- (9) : Stof beschouwd als giftig voor de voortplanting categorie 1A
- (10) : Stof beschouwd als giftig voor de voortplanting categorie 1B
- (11) : Stof beschouwd als hormoonontregelend

Complete tekst van de H-zinnen en EUH: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanduidingen:

De verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Wassen/schoonmaken voor hergebruik.

#### Bij inademen :

In frisse lucht brengen.

## HM VIR BLUE

Code: 0 726 0

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.1.0

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 22/11/18

---

#### **Bij contact met de huid :**

Met water wassen.

#### **Bij contact met de ogen :**

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

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

#### **Bij inslikken :**

De mond spoelen.

GEEN braken opwekken.

Raadpleeg een arts.

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

**Huidcontact :** Niet irriterend.

**Oogcontact :** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Bij inslikken :** Kan spijsverteringsproblemen veroorzaken.

**Na inademing :** Niet als gevaarlijk beschouwd bij inademen in normale voorwaarden van gebruik.

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

**Behandelingen :** Symptomatische behandeling

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### **Geschikte blusmiddelen :**

Water, poederblusser, schuim, koolstofdioxide.

Stoffen compatibel met andere produkten aanwezig in de brand.

#### **Ongeschikte blusmiddelen :**

Voor zover bekend geen.

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

HM VIR BLUE is onontvlambaar.

## HM VIR BLUE

Code: 0 726 0

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.1.0

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 22/11/18

---

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en beschermingskledij.  
Het verontreinigde bluswater apart verzamelen, niet in de leidingen lozen.  
De bedreigde recipiënten met water afkoelen.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

Onnodige medewerkers of medewerkers die niet over een persoonlijk beschermingsmiddel beschikken evacueren.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten :

Het personeel naar een veilige plek evacueren.  
De personen op afstand van de plaats van de afvoer/het lek houden en tegen de wind.  
Een persoonlijk beschermingsmiddel gebruiken.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het produkt niet direct in de goot of in het milieu brengen.

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

##### Bij spatten :

Wassen met veel water.

##### Bij omstoten en uitlopen van het produkt :

Afbakenen, opzuigen met inert absorptiemiddel en in een reservereservoir pompen.  
Het verspreide produkt nooit opnieuw in zijn oorspronkelijke recipiënt doen met het oog op hergebruik.  
Bewaren in passende en gesloten recipiënten die zijn voorzien van het juiste etiket voor verwijdering.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Neem de veiligheidsmaatregelen in sectie 8 in acht.  
Voor verwijdering, raadpleeg rubriek 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Niet eten, roken of drinken op plaatsen waar wordt gewerkt. Projecties vermijden.

## HM VIR BLUE

Code: 0 726 0

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.1.0

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 22/11/18

---

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

##### 7.2.1. Opslag :

- Bij voorkeur het produkt in zijn originele verpakking laten.
- Vorstvrij opslaan.
- De verpakking gesloten houden.

##### 7.2.2. Verpakkingsmateriaal :

- Polyethyleen van hoge dichtheid.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

HM VIR BLUE is voor biocide gebruik

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor blootstelling :

Substantie	Land	Soort	Waarde	Eenheid	Opmerkingen	Bron
Bevat geen stof met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.						

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Volgens de vereisten van Richtlijn 98/24/EG moet de werkgever een risicobeoordeling uitvoeren en aangepaste maatregelen voor risicobeheer invoeren.

\* Voor elke situatie waar de afwezigheid van een risico niet aangetoond kan worden, moet hij de vervanging of vermindering van het risico overwegen door in de eerste plaats de gebruikte procedures te verbeteren en collectieve beschermingsmaatregelen toe te passen. De doeltreffendheid van de toegepaste oplossingen kan door meting gecontroleerd worden in vergelijking met de reglementaire limietwaarden vastgelegd voor de stoffen in deel 8.1.

## HM VIR BLUE

Code: 0 726 0

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.1.0

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 22/11/18

---

\* Wanneer het risico na de corrigerende acties blijft bestaan, moet systematisch door regelmatige metingen gecontroleerd worden of de reglementaire arbeidshygiënische blootstellingwaarden, indien aanwezig in deel 8.1, nageleefd worden en moeten alle individuele beschermingsmaatregelen vermeld in deel 8.2 toegepast worden.

\* Wanneer de geformaliseerde risicobeoordeling een laag risico voor de gezondheid van de werknemers aantoonst, kan men overwegen om de controle op de naleving van de reglementaire arbeidshygiënische blootstellingwaarden niet uit te voeren en zijn niet alle individuele beschermingsmaatregelen systematisch verplicht.

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen :

Een goede ventilatie garanderen.

De noodzakelijke technische maatregelen toepassen om de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling te respecteren.

#### 8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen :

##### Bescherming van de ogen / gezicht :

Een veiligheidsbril conform de norm EN 166 dragen.



##### Bescherming van de handen :

Geen bijzondere zekerheidsmaatregel is vereist.

##### Bescherming van de huid :

Geen bijzondere zekerheidsmaatregel is vereist.

##### Bescherming van de ademhalingswegen :

Geen bijzondere zekerheidsmaatregel is vereist.

##### Thermische gevaren :

Niet toepasselijk

##### Hygiënemaatregelen :

Was de individuele beschermingsuitrusting na ieder gebruik.

#### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling :

## HM VIR BLUE

Code: 0 726 0

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.1.0

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 22/11/18

Het produkt niet direct in de goot of in het milieu brengen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Ondoorzichtige vloeistof
Kleur	Melkachtig blauw
Geur	Licht
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar
Onverdunde pH	2,8±0,2
pH 10g/l	Niet beschikbaar
Vriespunt	-7 °C
Kookpunt	> 100 °C
Vlampunt	Niet toepasselijk
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	Niet toepasselijk
Dampspanning	Niet beschikbaar
Dampdichtheid	Niet beschikbaar
Dichtheid	1,038±0,01 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid	1,038±0,01
Oplosbaarheid in water	In alle verhoudingen oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet toepasselijk
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet toepasselijk
Ontledingstemperatuur	Niet toepasselijk
Viscositeit	Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Niet toepasselijk
Oxiderende eigenschappen	Niet toepasselijk

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen bij normale voorwaarden van gebruik.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in de aanbevolen opslag- en manipulatievoorwaarden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen voor zover bekend we weten.



## HM VIR BLUE

Code: 0 726 0

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.1.0

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 22/11/18

---

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Beneden het vriespunt bewaren.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen voor zover bekend we weten.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen, zover we weten, bij normale gebruiksvoorwaarden.

Deze aanduidingen worden gegeven voor het geconcentreerde mengsel. Het toepassen van het mengsel in verdunde vorm dient te gebeuren in overeenstemming met de aanduidingen die zijn gegeven in de technische instructies en door de technische adviseur.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### **Gegevens met betrekking tot de stoffen:**

Niet beschikbaar

##### **Gegevens met betrekking tot het mengsel :**

Acute toxiciteit  
. Onbekend

Huidcorrosie/-irritatie  
Huidirritatie (OESO 404): . Niet irriterend.; Het product is niet getest. De informatie komt van producten met een analoge structuur of samenstelling.

Ernstig oogletsel/oogirritatie  
Oogirritatie . Veroorzaakt ernstige oogirritatie volgens de criteria van de Verordening 1272/2008/EG.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid  
Sensibilisatie van de huid . Het mengsel wordt niet beschouwd als huidallergeen volgens de Verordening 1272/2008/EG.  
Sensibilisatie van de luchtwegen . Het mengsel wordt niet beschouwd als ademhalingswegallergeen volgens de Verordening 1272/2008/EG.

Mutageniteit  
. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

Kankerverwekkendheid  
. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

## HM VIR BLUE

Code: 0 726 0

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.1.0

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 22/11/18

---

Giftigheid voor de voortplanting

. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

STOT bij eenmalige blootstelling

. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

STOT bij herhaalde blootstelling

. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

Gevaar bij inademing

. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

#### Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten :

**Huidcontact :** Niet irriterend.

**Oogcontact :** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Bij inslikken :** Kan spijsverteringsproblemen veroorzaken.

**Na inademing :** Niet als gevaarlijk beschouwd bij inademen in normale voorwaarden van gebruik.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. à 12.4. Toxiciteit - Persistentie en afbreekbaarheid - Bioaccumulatie - Mobiliteit in de bodem

#### Gegevens met betrekking tot de stoffen:

Niet beschikbaar

#### Gegevens met betrekking tot het mengsel :

Acute toxiciteit

(vissen) . Onbekend

(daphnia) . Onbekend

(algen) . Onbekend

CHRONISCHE TOXICITEIT

. Geen gegevens beschikbaar.

Afbreekbaarheid

. Geen gegevens beschikbaar.

BIOACCUMULATIE

. Geen gegevens beschikbaar.

MOBILITEIT

## HM VIR BLUE

Code: 0 726 0

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.1.0

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 22/11/18

---

. Geen gegevens beschikbaar.

#### Conclusie :

Het mengsel wordt niet beschouwd als gevaarlijk voor het milieu volgens de Verordening 1272/2008/EG.

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

Dit mengsel bevat geen stof die wordt geëvalueerd als een PBT- of vPvB-stof.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen extra informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### **Behandeling van het mengsel:**

Het produkt niet direct in de goot of in het milieu brengen.

Richtlijn 2008/98/EG van 19/11/2008 gewijzigd, inzake afval respecteren, evenals Besluit 2000/532/EG (in de laatste plaats gewijzigd door Besluit 2014/955/EG) dat de lijst opstelt van afval dat als gevaarlijk wordt beschouwd en dat bij een erkend centrum moet worden ingeleverd.

##### **Behandeling van verpakkingsmateriaal :**

Spoel de verpakking in ruim water en behandel het spoelwater als afvalwater.

Richtlijn 2008/98/EG van 19/11/2008 gewijzigd, inzake afval respecteren, evenals Besluit 2000/532/EG (in de laatste plaats gewijzigd door Besluit 2014/955/EG) dat de lijst opstelt van afval dat als gevaarlijk wordt beschouwd en dat bij een erkend centrum moet worden ingeleverd.

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

#### **LANDTRANSPORT**

Rail/Route (RID/ADR)

UN Nr :

Expeditiennaam van de Verenigde Naties :niet van toepassing

Klasse :

Groep van de verpakking :

Nr identificatie van het gevaar :

Etiket :

Tunnelcode :

## HM VIR BLUE

Code: 0 726 0

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.1.0

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 22/11/18

---

**Gevaar voor het milieu :** nee

**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker :** Geen informatie.

#### **ZEETRANSPORT:**

IMDG

**UN Nr :**

**Expeditiennaam van de Verenigde Naties :** niet van toepassing

**Klasse :**

**Groep van de verpakking :**

**Mariene verontreiniging :** nee

**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker :** Geen informatie.

**Nr veiligheidsfiche**

De bepalingen van IMDG betreffende de scheiding van de fysieke stoffen respecteren.

**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code :**

niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**Regelgeving met betrekking tot de gevaren aangaande zware ongevallen :**

Richtlijn SEVESO 3 (2012/18/CE) : niet van toepassing

**Regelgevingen met betrekking tot de indeling, de verpakking en de etikettering van de stoffen en mengsels :**

Verordening (EG) nr. 1272/2008/EG gewijzigd.

**Regelgeving inzake afval :**

Richtlijn 2008/98/EG gewijzigd door Richtlijn 2015/1127/EG) - - Verordening (EG) nr. 1357/2014/EG  
Besluit 2014/955/EG dat de lijst van als gevaarlijk beschouwd afval opstelt.

**Bescherming van de werknemers :**

Richtlijn 98/24/EG van 07/04/1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's die betrekking hebben op de chemische agentia op de werkplek.

**Verordening (EG) nr. 850/2004/EG betreffende de persistente verontreinigende organische stoffen, die Richtlijn 79/117/EEG wijzigt :** Niet toepasselijk

## HM VIR BLUE

Code: 0 726 0

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.1.0

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 22/11/18

---

**Verordening (EG) nr. 1005/2009 gewijzigd, betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen** : Niet toepasselijk

**Verordening (EG) nr. 648/2004** :  
niet van toepassing

Voldoen aan de nationale en lokale wetgeving.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

nee

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

Dit informatieblad is een aanvulling op de technische gebruiksaanwijzing maar géén vervanging. De informatie is gebaseerd op de stand van onze kennis met betrekking op het betreffende product op de datum van herziening en wordt te goeder trouw gegeven. Bovendien worden de risico's die eventueel worden gelopen wanneer het product voor andere doeleinden dan bedoeld wordt gebruikt, onder de aandacht van de gebruiker gebracht.

Het stelt in geen enkel geval de gebruiker vrij van kennisneming en toepassing van alle teksten die zijn activiteit reglementeren. Hij alleen zal verantwoordelijk zijn voor de voorzorgsmaatregelen die betrekking hebben op het gebruik van het product dat hij kent.

Alle vermelde reglementaire vereisten hebben eenvoudigweg als doel de ontvanger te helpen zijn verplichtingen te vervullen tijdens het gebruik van een product.

Deze opsomming moet niet als volledig worden beschouwd. Deze stelt de gebruiker niet vrij van het in acht nemen van andere verplichtingen die hem betreffen, vanwege andere teksten dan de geciteerde en die het bezit en het gebruik van het product regelen, waarvoor hij alleen verantwoordelijk is.

#### Gewijzigde rubriek(en) ten opzichte van de vorige versie :

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

#### Lijst van de H-zinnen uit rubriek 2 en 3 :

## HM VIR BLUE

Code: 0 726 0

### *Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830*

Versie 6.1.0

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 22/11/18

---

**Inlichtingsbronnen van de voornaamste gegevens die werden gebruikt voor het opmaken van deze fiche :**

**Historisch :**

Versie 6.1.0

Annuleert en vervangt vorige versie 6.0.