

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Select Mineral Blue  
Produktkod : 741  
Produktgrupp : Blandning

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Tvättförstärkare

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare**

Christeyns NV  
Afrikalaan 182  
9000 GENT - Belgium  
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44  
[info@christeyns.be](mailto:info@christeyns.be) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**Distributör**

Christeyns AB  
Box 7623  
SE-10394 STOCKHOLM - Sweden  
T +46-8-284980 - F +46-8-288301  
[info-nordic@christeyns.com](mailto:info-nordic@christeyns.com) - [www.christeyns.se](http://www.christeyns.se)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation 010-456 6700 i mindre brådskande fall	

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Acute Tox. 4 (Oral) H302  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
Aquatic Chronic 3 H412

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**2.2. Märkningsuppgifter****Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller

: Alifatisk alkohol, etoxylerad/propoxylerad; Etoxylerad alkohol

Faroangivelser (CLP)

: H302 - Skadligt vid förtäring.  
H315 - Irriterar huden.  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

# Select Mineral Blue

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Skyddsangivelser (CLP) : P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd.  
P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.  
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall.

### 2.3. Andra faror

Komponent	
Etoxylerad alkohol (69011-36-5)	PBT: inte relevant - ingen registrering krävs vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Alifatisk alkohol, etoxylerad/propoxylerad	(CAS-nummer) 111905-53-4 (Einecs nr) 601-137-4 (UN annex nr) / (REACH-nr) /	30 – 60	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=2000 mg/kg bodyweight) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Etoxylerad alkohol	(CAS-nummer) 69011-36-5 (Einecs nr) 931-138-8 (UN annex nr) / (REACH-nr) Exempted	30 – 60	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg) Eye Dam. 1, H318

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information : Om tvekan uppstår eller om symptomen kvarstår, uppsök alltid läkare.  
Inandning : Förflytta personen till frisk luft, på ett lugnt ställe och om nödvändigt sök läkarhjälp.  
Hudkontakt : Om symtomen kvarstår, tillkalla läkare. Tag av nedsmutsade kläder och skor. Tvätta med mycket vatten.  
Kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
Förtäring : Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Skölj munnen med vatten.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning : Utgör ingen speciell risk för miljön under normala arbetshygieniska förhållanden.  
Vid hudkontakt : Irriterar huden.  
Akut inverkan vid ögonkontakt : Orsakar allvarliga ögonskador.  
Akut inverkan vid förtäring : Kan vara farligt vid förtäring.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : I händelse av brand i omgivningen: alla brandsläckande medel är tillåtna.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Select Mineral Blue

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Kontaminera inte grund- och ytvatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder

: Absorbера utspilld substans med sand eller jord. Sopa eller skyffla bort, samla upp i behållare för deponi.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering

: Undvik kontakt med ögon och hud. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering.

Åtgärder beträffande hygien

: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor

: Förvaras endast i originalbehållaren. Förvara behållaren väl tillsluten på svalt ställe.

Material som skall undvikas

: Okänt.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

###### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

###### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

###### 8.2.2.2. Hudskydd

###### Speciell skyddsutrustning:

Använd lämplig skyddsklädsel (DIN-EN 465)

###### Handskar:

Kemikalieresistent PVC handskar (möter EU standard EN 374 eller motsvarande)

###### 8.2.2.3. Andningsskydd

# Select Mineral Blue

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### Andningsskydd:

Försäkra god ventilation

#### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikalisk egenskap	: vätska
Färg	: Färglös. klar.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt/område	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt/kokområde	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: 7,4 ± 0,5 (t.q.); 5,8 ± 0,5 (1%)
Viskositet, kinematisk	: 120 ± 20 mPa.s (20° C)
Löslighet	: Vatten: Löslig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 1003 ± 25 kg/m3 (20°C)
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldammbildning	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrytning vid normal förvaring.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Select Mineral Blue

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Tillsats av vatten på ren produkt.

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring.

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

#### Select Mineral Blue

ATE CLP (oral)	633,58 mg/kg kroppsvikt
----------------	-------------------------

#### Alifatisk alkohol, etoxylerad/propoxylerad (111905-53-4)

LD50 oral råtta	> 300 (≤ 2000) mg/kg
-----------------	----------------------

#### Etoxylerad alkohol (69011-36-5)

LD50 oral råtta	> 300 (≤ 2000) mg/kg
-----------------	----------------------

LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.  
pH: 7,4 ± 0,5 (t.q.); 5,8 ± 0,5 (1%)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.  
pH: 7,4 ± 0,5 (t.q.); 5,8 ± 0,5 (1%)

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

#### Etoxylerad alkohol (69011-36-5)

NOAEL (oral, råtta)	> 250 mg/kg kroppsvikt
---------------------	------------------------

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

#### Select Mineral Blue

Viskositet, kinematisk	120 ± 20 mPa.s (20° C)
------------------------	------------------------

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Alifatisk alkohol, etoxylerad/propoxylerad (111905-53-4)

LC50 - Fisk [1]	> 1 (≤ 10) mg/l
-----------------	-----------------

EC50 - Krebsdyr [1]	> 1 (≤ 10) mg/l
---------------------	-----------------

# Select Mineral Blue

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

NOEC kronisk kräftdjur	> 0,1 mg/l
------------------------	------------

### Etoxylerad alkohol (69011-36-5)

LC50 - Fisk [1]	> 1 mg/l
EC50 - Krebsdyr [1]	> 1 mg/l
ErC50 alger	1 – 10 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Etoxylerad alkohol (69011-36-5)

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten, enligt berört OECD-test. Ej fastslaget.
------------------------------	---

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Etoxylerad alkohol (69011-36-5)

Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation. Ej fastslaget.
-------------------------	---------------------------------------

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Komponent

Etoxylerad alkohol (69011-36-5)	PBT: inte relevant - ingen registrering krävs vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs
---------------------------------	---

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall/ oanvänd produkt

: Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.

Europeisk avfallsförteckning

: 07 06 01\* - Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.3. Faroklass för transport</b>		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>		
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inga data tillgängliga

#### Sjötransport

Inga data tillgängliga

#### Flygtransport

Inga data tillgängliga

# Select Mineral Blue

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	VIB EU-formaat	Ändrad	
4.1	Hudkontakt	Ändrad	
4.1	Förtäring	Ändrad	

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.