

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

Produktens form : Blandning  
 Namn : Clethodim 240 EC  
 Handelsnamn : Select

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

Industriell/yrkesmässig användning spec : Herbicid  
 Jordbruk.  
 Endast för professionellt bruk  
 Funktion eller användningskategori : Pesticider

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen tillgänglig extra information

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

Arysta LifeScience SAS  
 BP 80 - Route d'Artix  
 64150 Nogueres - FRANCE  
 T +33 5 59 60 92 92 - F +33 5 59 60 92 99  
[support\\_msds\\_eame@arystalifescience.com](mailto:support_msds_eame@arystalifescience.com) - [www.arystalifescience.fr](http://www.arystalifescience.fr)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	112 – Begär Giftinformation (National)	

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

Hudsensibilisering, kategori 1 H317  
 Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan H336  
 Fara vid aspiration, kategori 1 H304  
 Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori:  
 kronisk 3 H412

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

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

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Skadligt vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

kletodim; Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Farorangeringar (CLP) :

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

# Select

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Skyddsangivelser (CLP)	: P261 - Undvik att inandas spray. P280 - Använd ögonskydd, skyddskläder, skyddshandskar. P331 - Framkalla INTE kräkning. P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett insamlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.
EUH-fraser	: EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.).

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(EC nr) 918-811-1 (REACH-nr) 01-2119463583-34	30 - 70	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
kletodim	(CAS nr) 99129-21-2 (Index nr) 606-150-00-9	24 - 26	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts	(CAS nr) 68953-96-8 (EC nr) 273-234-6 (REACH-nr) 01-2119964467-24	0,6 - 1,2	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten). Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Tvätta med mycket vatten/.... Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Särskild behandling (se kompletterande anvisningar för första hjälpen på etiketten). Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår. Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

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

Symptom/effekter	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Symptom/effekter efter förtäring	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Risk för lungödem.

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

Behandla symptomatiskt.

# Select

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Sand. Vattenridå. Torrt pulver. Skum. CO<sub>2</sub>.  
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

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

- Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.  
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

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

- Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Evakuera överflödigt personal. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".  
Planeringar för nödfall : Ventilera området.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

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

- Rengöringsmetoder : Absorbära utspilld vätska i absorptionsmedel. Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.  
Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder. För mer information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud. Bär personlig skyddsutrustning.  
Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

- Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt.  
Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.  
Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

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

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

##### Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

# Select

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### Handskydd:

Använd skyddshandskar.

### Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. Skyddsglasögon

### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

### Andningsskydd:

Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

### Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: klar.
Färg	: bärnstensfärg.
Lukt	: aromatisk. Lösningsmedel.
Luktgräns	: Ej tillämplig Ej tillämplig
pH	: Ej tillämplig
pH lösning	: 4,05 (25°C)
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Ej tillämplig
Relativ evaporationshastighet (eter=1)	: Ej tillämplig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Ej tillämplig
Flampunkt	: 61 °C
Självantändningstemperatur	: 365 °C
Sönderfalltemperatur	: Ej tillämplig
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Ej tillämplig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: ≈ 0,95
Löslighet	: Löslig i vatten. lösligt i de flesta organiska lösningsmedel. Ej tillämplig.
Log Pow	: Ej tillämplig
Viskositet, kinematisk	: <= 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	: 5,71 mPa·s (20°C)
Explosiva egenskaper	: ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14.
Brandfrämjande egenskaper	: Testmetod EU A.21. ej oxiderande.
Explosionsgränser	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

Mätbar densitet : Ej tillämplig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ej fastslaget.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

# Select

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

### 10.6. Färliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. CO2.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

Select	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 5,4 mg/l (based on a similar formulation, Select 2.0, clethodim 240 g/L)

kletodim (99129-21-2)	
LD50 oral råtta	1133 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 4167 mg/kg kroppsvikt
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 3,25 mg/l/4u
NOAEL, kortvarig, oral, Hund	= 21 mg/kg KV/dygn (90 dagar)

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 4688 mg/m <sup>3</sup> (maximal koncentration som kan uppnås – noll dödlighet)

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat. pH: Ej tillämplig
Ytterligare Information	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH: Ej tillämplig
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Select	
Viskositet, kinematisk	<= 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Möjliga skadliga inverkningsar på människan och möjliga symtom	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EKOLOGI - vatten	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

# Select

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Select	
LC50 fiskar	≈ 13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia	≈ 10,69 mg/l (Daphnia magna)
ErC50 (alger)	12,48 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
NOEC kronisk fisk	≈ 1,1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (mg ai/L)
NOEC kronisk kräftdjur	≈ 0,51 mg/l (Daphnia magna) (mg ai/L)

kletodim (99129-21-2)	
LC50 fiskar	25 mg/l (96 h Onchorynchus mykiss)
EC50 Daphnia	> 100 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (alger)	> 12 mg/l (72h Selenastrum capricornutum)
ErC50 (andra vattenväxter)	1,9 mg/l (14d Lemna Gibba - Fronds)
NOEC kronisk fisk	3,9 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC kronisk kräftdjur	49 mg/l (21d Daphnia magna)
LD50, aviär, acute	> 1640 mg/kg KV/dygn ((Bobwhite quail))
LC50, aviär, kortvarig	> 851 mg/kg KV/dygn ((Mallard duck))
NOEC, aviär, Kronisk giftighet	= 17 mg/kg KV/dygn ((reproduction) (Bobwhite quail))
LD50, oral, Apis mellifera (bi)	> 43
LD50, Dermal, Apis mellifera (bi)	> 51

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
LC50 fiskar	2 - 5 mg/l (96tim Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia	3 - 10 mg/l (48tim Daphnia magna)
ErC50 (alger)	11 mg/l (72tim Pseudokirchneriella subcapitata)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Select	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

kletodim (99129-21-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Persistens och nedbrytbarhet	Väsentligen biologiskt nedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Select	
Log Pow	Ej tillämplig
Bioackumuleringsförmåga	Inte potentiellt bioackumulerbar. Ej fastslaget.

kletodim (99129-21-2)	
BCF fiskar	2,1
Log Pow	4,2
Bioackumuleringsförmåga	Inte potentiellt bioackumulerbar.

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

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

Select	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

# Select

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### Komponent

kletodim (99129-21-2)	PBT/vPvB-bedömning har inte utförts eftersom kemisk säkerhetsbedömning inte utförts
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene ()	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön. Farligt avfall beroende på toxicitet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-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>		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

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.

{0} Ämnet (ämnena) omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 från den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

# Select

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
9.1	pH lösning	Ändrad	
9.1	Flampunkt	Ändrad	
9.1	Självantändningstemperatur	Tillfogad	
9.1	Explosiva egenskaper	Tillfogad	
9.1	Brandfrämjande egenskaper	Tillfogad	
11.1	LC50 inhalation rätta (mg/l)	Ändrad	

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

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

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

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

Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1	H304	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3	H412	Grundat på testdata

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : EU - Europa;SE - Sverige

Säkerhetsdatablad EU (REACH bilaga II)



# Select

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

---

*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.*