

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
 Produktnamn : V-cut EP  
 UFI : MFD0-80S1-E003-AVGJ  
 Produktkod : 51533; 51530

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

##### Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk, Industriell användning  
 Industriell/yrkesmässig användning spec : Industriell  
 Endast för professionellt bruk

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Tillverkare

ROCOL a division of ITW Ltd  
 Rocol House  
 Wakefield Rd, Swillington  
 LS26 8BS Leeds, West Yorkshire  
 United Kingdom  
 T +44 (0)113 232 2600  
[customer.service@rocol.com](mailto:customer.service@rocol.com), [www.rocol.com](http://www.rocol.com)

##### Övriga

ITW Spraytec  
 42, rue Gallieni  
 FR 92600 Asnières sur Seine  
 France  
 T +33 1 40 80 32 32  
[delima@itwpc.com](mailto:delima@itwpc.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0)113 232 2600

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315  
 Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318  
 Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 H412

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, 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

Signalord (CLP) :

Fara

# V-cut EP

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Innehåller	: ALKOXYAMINE
Faroangivelser (CLP)	: H315 - Irriterar huden. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser (CLP)	: P264 - Tvätta händer grundligt efter användning. P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd. 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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Amides, C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	CAS nr: 93-83-4 EC nr: 700-972-2	2,4 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED	CAS nr: 68920-66-1 EC nr: 500-236-9 REACH-nr: 01-2119489407-26	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
ALKOXYAMINE ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 111-42-2 EC nr: 203-868-0 REACH-nr: 01-2119488930-28	2,4 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
ETHANOL, 2-AMINO ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 141-43-5 EC nr: 205-483-3 Index nr: 603-030-00-8 REACH-nr: 01-2119486455-28	0,1 – 2,4	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314
METHYL BENZOTRIAZOLE	CAS nr: 29385-43-1 EC nr: 249-596-6 REACH-nr: 2119979081-35	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411
SODIUM PYRITHIONE	CAS nr: 3811-73-2 EC nr: 223-296-5 REACH-nr: 01-2119493385-28	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation: damm, dimma), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 2, H411

# V-cut EP

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
ETHANOL, 2-AMINO	CAS nr: 141-43-5 EC nr: 205-483-3 Index nr: 603-030-00-8 REACH-nr: 01-2119486455-28	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare.  
Första hjälpen efter inandning : Låt den berörda personen andas frisk luft. Se till att den skadade personen får vila.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta med mycket vatten/.... Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
Första hjälpen efter 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.  
Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

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

- Symptom/effekter efter hudkontakt : Irriterar huden.  
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

### 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 : Skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenspray. Sand.  
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 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.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

#### För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall : Ventilera området.

# V-cut EP

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

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

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt.  
Samla upp spill.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

## 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.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.

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

Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvaras endast i originalbehållaren.

Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

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

ALKOXYAMINE (111-42-2)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Dietanolamin
NGV (OEL TWA)	15 mg/m <sup>3</sup>
	3 ppm
KGV (OEL STEL)	30 mg/m <sup>3</sup>
	6 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

#### ETHANOL, 2-AMINO (141-43-5)

EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	2-Aminoethanol
IOEL TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm

# V-cut EP

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ETHANOL, 2-AMINO (141-43-5)	
IOEL STEL	7,6 mg/m <sup>3</sup> 3 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etanolamin
NGV (OEL TWA)	2,5 mg/m <sup>3</sup> 1 ppm
KGV (OEL STEL)	7,5 mg/m <sup>3</sup> 3 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

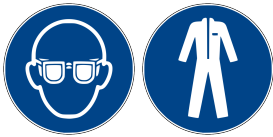
### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

#### Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Handskydd:

Använd skyddshandskar. Handskar i nitrilgummi

#### Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Behövs inte under normala användningsomständigheter

#### Begränsning av miljöexponeringen

##### 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

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Gul.
Lukt	: Characteristic odour.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: No data available.
Frys punkt	: Ej tillgänglig

# V-cut EP

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Kokpunkt	: 100 °C
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 100 °C
Självtändningstemperatur	: > 200
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: No data available.
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 0,95
Relativ ångdensitet vid 20°C	: No data available.
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 0 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 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.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

#### Amides, C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (93-83-4)

LD50 oral råtta	≈ 10000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: other:

# V-cut EP

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (68920-66-1)</b>	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
<b>ETHANOL, 2-AMINO (141-43-5)</b>	
LD50 oral råtta	1089 mg/kg
LD50 dermal	2504 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. pH-värde: No data available.
<b>ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (68920-66-1)</b>	
pH-värde	≈ 7
<b>METHYL BENZOTRIAZOLE (29385-43-1)</b>	
pH-värde	≈ 5,2 (5% in water)
<b>ETHANOL, 2-AMINO (141-43-5)</b>	
pH-värde	12,1 Temp.: 20 Concentration: 100 g/L
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH-värde: No data available.
<b>ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (68920-66-1)</b>	
pH-värde	≈ 7
<b>METHYL BENZOTRIAZOLE (29385-43-1)</b>	
pH-värde	≈ 5,2 (5% in water)
<b>ETHANOL, 2-AMINO (141-43-5)</b>	
pH-värde	12,1 Temp.: 20 Concentration: 100 g/L
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>ALKOXYAMINE (111-42-2)</b>	
IARC-grupp	2B - Möjlig cancerframkallande för människor
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Amides, C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (93-83-4)</b>	
LOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	50 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
<b>ALKOXYAMINE (111-42-2)</b>	
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
<b>ETHANOL, 2-AMINO (141-43-5)</b>	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	300 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:OECD Guideline 416 (Two-generation reproduction toxicity study)

# V-cut EP

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### SODIUM PYRITHIONE (3811-73-2)

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration : Inte klassificerat  
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

### METHYL BENZOTRIAZOLE (29385-43-1)

Viskositet, kinematisk :  $\approx 35 \text{ mm}^2/\text{s}$  at 40°C

### ETHANOL, 2-AMINO (141-43-5)

Viskositet, kinematisk : 23,392 mm<sup>2</sup>/s

## 11.2. Information om andra faror

### Annan information

Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

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

### Amides, C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (93-83-4)

LC50 - Fisk [1] :  $\approx 5,1 \text{ mg/l}$  Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

EC50 - Kräddjur [1] :  $\approx 3,2 \text{ mg/l}$  Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72h - Alger [1] :  $\approx 18,6 \text{ mg/l}$  Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

EC50 72h - Alger [2] :  $\approx 23,4 \text{ mg/l}$  Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

LOEC (kronisk) :  $\approx 0,32 \text{ mg/l}$  Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC (kronisk) :  $\approx 0,1 \text{ mg/l}$  Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC kronisk fisk :  $\approx 0,32 \text{ mg/l}$  Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

### ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (68920-66-1)

LC50 - Fisk [1] : 10 – 100 mg/l

### METHYL BENZOTRIAZOLE (29385-43-1)

LC50 - Fisk [1] : 55 mg/l

EC50 - Andre akvatiska organismer [1] : 8,58 mg/l

### ALKOXYAMINE (111-42-2)

EC50 - Kräddjur [1] : 30,1 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia

EC50 - Krebsdyr [2] : 89,9 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia

EC50 72h - Alger [1] : 9,5 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EC50 72h - Alger [2] : 2,7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)



# V-cut EP

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>ALKOXYAMINE (111-42-2)</b>	
EC50 96h - Alger [1]	9,7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [2]	2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	1,56 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,78 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	> 1 mg/l Test organisms (species): other: freshwater fish
<b>ETHANOL, 2-AMINO (141-43-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	349 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Kräftdjur [1]	65 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	2,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	2,1 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	0,85 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	1,24 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '41 d'

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>V-cut EP</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

<b>Amides, C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (93-83-4)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

<b>ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (68920-66-1)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

<b>METHYL BENZOTRIAZOLE (29385-43-1)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

<b>ALKOXYAMINE (111-42-2)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

<b>ETHANOL, 2-AMINO (141-43-5)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

<b>SODIUM PYRITHIONE (3811-73-2)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>V-cut EP</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

# V-cut EP

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

#### V-cut EP

Annan information	Undvik utsläpp till miljön.
-------------------	-----------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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.

Information om ekologiskt avfall : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

#### Flygtransport

Inte reglerad

#### Insjötransport

Inte reglerad

#### Järnvägstransport

Inte reglerad

# V-cut EP

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (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

#### EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

##### VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 0 g/l

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

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-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4

# V-cut EP

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
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
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap från information från våra råvaruleverantörer och beskriver produkten endast för hälsa, säkerhet och miljööndamål. De ska därför inte tolkas som att de garanterar någon specifik egenskap hos produkten. Denna information fritar inte användaren från att kontrollera produkten och tar inte på något sätt vårt ansvar för vilken användning den är avsedd för.