



# SÄKERHETS DATABLAD

Version #: 1,1

Utgivningsdatum: 18-November-2022

Revisionsdatum: 27-Februari-2023

Datum för när den nya versionen ersätter den

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** SR Multi

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Inga.

**Produktkod** UDS000817AE

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

**Identifierade användningar** Släppmedel

**Användningar som det avråds från** Inte kända.

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

**Företagsnamn** CRC Industries Europe bv

**Adress** Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgien

**Telefonnummer** +32(0)52/45.60.11

**Fax** +32(0)52/45.00.34

**e-mail** hse@crcind.com

**Websida** www.crcind.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kontorstim: 9-17h CET)

**Nationella Giftinformationscentralen** 112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag.)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

#### Fysikaliska faror

Aerosoler

Kategori 1

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

#### Hälsifaror

Frätande/irriterande på huden

Kategori 2

H315 - Irriterar huden.

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering Kategori 3 narkosverkan

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter

Kategori 2

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Etiketten i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

**Innehåller:** Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

**Faropiktogram**



<b>Signalord</b>	Fara
<b>Faroangivelser</b>	
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

#### Förebyggande

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261	Undvik att inandas dimma/ångor.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

#### Åtgärder

Ej tilldelat.

#### Lagring

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

#### Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

### Kompletterande

#### märkningsinformation

Inga.

### 2.3. Andra faror

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	30 - 60	- 927-510-4	01-2119475515-33	649-328-00-1	
<b>Klassificering:</b> Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
etanol; etylalkohol	1 - 5	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	603-002-00-5	
<b>Klassificering:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319					
<b>Särskild Koncentrationsgräns:</b> Eye Irrit. 2;H319: C >= 50 %					
metanol	0 - 1	67-56-1 200-659-6	01-2119433307-44	603-001-00-X	#
<b>Klassificering:</b> Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 mg/l), STOT SE 1;H370					
<b>Särskild Koncentrationsgräns:</b> STOT SE 1;H370: C >= 10 %, STOT SE 2;H371: 3 % <= C < 10 %					

#### Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

ATE: Acute toxicity estimate (uppskattning av akut toxicitet).

M: M-faktor

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelarna är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

#### Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän Information

Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
<b>Ögonkontakt</b>	Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
<b>Förtäring</b>	Vid osannolik händelse av förtäring kontakta en läkare eller förgiftningsavdelning. Skölj munnen.

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

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Huvudvärk. Illamående, kräkningar. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta.

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Extremt brandfarlig aerosol.

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

**Olämpliga släckmedel** Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Innehåll under tryck. Trycksatt behållare kan explodera när de utsätts för värme eller flammor. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Brandmän måste använda gängse skyddsutrustning inklusive brandhindrande rock, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och, i slutna utrymmen, slutna andningsapparater.

**Speciella förfaranden vid brandbekämpning** Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk. Behållare skall kylas med vatten för att förhindra att ångtryck bildas. Använd obemannad slang eller fjärrspridare vid stor brand i lagerområde. Om detta är omöjligt, retirera och låt branden brinna ut.

**Särskilda åtgärder** Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal** Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Undvik att inandas dimma/ångor. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Vidrör inte spill av materialet och gå inte genom det.

**För räddningspersonal** Håll obehörig personal på avstånd Undvik att inandas dimma/ångor. Ventilera slutna utrymmen före tillträde. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om detta kan ske utan risk. Flytta cylindern till ett säkert och öppet område om läckan inte går att reparera. Avlägsna alla användningskällor (ingen rökning, inga bloss, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Låt inte brännbart material (trä, papper, olja etc.) komma i kontakt med spill av materialet. Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolats med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Använd inte om sprayknappen saknas eller är defekt. Spruta inte mot en öppen låga eller annat glödande material. Rök inte under användning eller förrän det besprutade ytan är helt torrt. Ingen skärning, svetsning, lödning, borrar eller slipning och behållare får inte utsättas för värme, lågor, gnistor eller andra användningskällor. All utrustning som används vid hantering av produkten måste vara jordad. Återanvänd inte tömd behållare. Undvik att inandas dimma/ångor. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik långvarig exponering. Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik utsläpp till miljön. Följ god kemikaliehygien.

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

Tryckbehållare får ej utsättas för temperaturer över 50 °C. Gäller även tömd behållare. Får inte punkteras, brännas eller krossas. Hanteras eller förvaras inte i närheten en öppen låga, värme eller andra antändningskällor. Detta material kan ackumulera statiska laddningar som kan ge upphov till gnistor och bli en antändningskälla. Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).  
Förvaringsklass (TRGS 510): 2B (Aerosolbehållare och tändare)

## 7.3. Specifik slutanvändning

Inte tillgänglig.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1. Kontrollparametrar

### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

#### Sverige

##### Komponenter

##### Typ

##### Värde

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

KTV

300 ppm

NGV

200 ppm

#### Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverket (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

##### Komponenter

##### Typ

##### Värde

etanol; etylalkohol (CAS 64-17-5)

KTV

1900 mg/m<sup>3</sup>

1000 ppm

NGV

1000 mg/m<sup>3</sup>

500 ppm

metanol (CAS 67-56-1)

KTV

350 mg/m<sup>3</sup>

250 ppm

NGV

250 mg/m<sup>3</sup>

200 ppm

#### EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU

##### Komponenter

##### Typ

##### Värde

metanol (CAS 67-56-1)

NGV

260 mg/m<sup>3</sup>

200 ppm

## Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

## Rekommenderade

Följ normala uppföljningsprocedurer.

## övervakningsförfaranden

## Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

### Arbetare

#### Komponenter

#### Värde

#### Bedömningsfaktor

#### Anmärkningar

etanol; etylalkohol (CAS 64-17-5)

Kortvarig, lokal, inhalativ

1900 mg/m<sup>3</sup>

Långvarig, Systemisk, Dermal

343 mg/kg kroppsvikt/dag

24

Långvarig, Systemisk, Inhalativ

950 mg/m<sup>3</sup>

irritation i luftvägarna

Toxicitet vid upprepad dosering

metanol (CAS 67-56-1)

Kortvarig, lokal, inhalativ

260 mg/m<sup>3</sup>

Kortvarig, systemisk, dermal

40 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarig, lokal, inhalativ

260 mg/m<sup>3</sup>

Akut toxicitet

Akut toxicitet

Akut toxicitet

### Befolkningen som helhet

#### Komponenter

#### Värde

#### Bedömningsfaktor

#### Anmärkningar

etanol; etylalkohol (CAS 64-17-5)

Kortvarig, lokal, inhalativ

950 mg/m<sup>3</sup>

Långvarig, Systemisk, Dermal

206 mg/kg kroppsvikt/dag

40

Långvarig, Systemisk, Oral

87 mg/kg kroppsvikt/dag

20

irritation i luftvägarna

Toxicitet vid upprepad dosering

Toxicitet vid upprepad dosering

metanol (CAS 67-56-1)

Kortvarig, lokal, inhalativ

50 mg/m<sup>3</sup>

Kortvarig, systemisk, dermal

8 mg/kg kroppsvikt/dag

5

5

Långvarig, lokal, inhalativ

50 mg/m<sup>3</sup>

5

Akut toxicitet

Akut toxicitet

Akut toxicitet

## Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
etanol; etylalkohol (CAS 64-17-5)			
Jord	0,63 mg/kg	1000	
Sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg		
Sötvatten	0,96 mg/l	10	
metanol (CAS 67-56-1)			
Jord	100 mg/kg	10	
Sediment (sötvatten)	77 mg/kg		
Sötvatten	20,8 mg/l	10	
STP	100 mg/l	10	

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå. Det skall finns tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Allmän Information** Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd ögonskydd som är i överensstämmelse med EN 166.

#### Hudskydd

##### - Handskydd

Vid hantering av produkten Använd handskar som skyddar mot kemikalier (standard EN 374). Handskens genombrottstid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottstiden ska handskarna bytas efter halva tiden.

Lämpligast är nitrilhandskar. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar.

##### - Annat skydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg.

##### Andingskydd

Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsapparat med filter mot organiska ångor och helmask. (Filter typ A)

##### Termisk fara

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

### Hygieniska åtgärder

Rök inte under hanteringen. Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

### Begränsning av miljöexponeringen

Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Aggregationstillstånd	Flytande.
Form	Aerosol.
Färg	Färglös.
Lukt	Lösningsmedel.
Smältpunkt/frys punkt	Inte tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	77 °C (170,6 °F)
Brandfarlighet	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Explosionsgräns – undre (%)	1,1 %
Explosionsgräns – högre (%)	19 %
Flampunkt	-4,0 °C (24,8 °F)
Självantändningstemperatur	> 200 °C (> 392 °F)
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
pH-värde	Inte tillämplig.
Kinematisk viskositet	Inte tillgänglig.

## Löslighet i vatten

Löslighet (vatten)	Olösligt i vatten
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	
Relativ densitet	0,74 g/cm <sup>3</sup> 20 °C
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Partikelegenskaper	Inte tillgänglig.

## 9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

#### Aerosolspray i slutet utrymme

Deflagrationsdensitet	Inte tillgänglig.
Aerosolsprayens antändningsavstånd	Inte tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	595 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Undvik temperaturer som överstiger flampunkten. Kontakt med oförenliga material.
10.5. Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Koloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

### Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Huvudvärk. Illamående, kräkningar. Långvarig inandning kan vara skadligt.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.

Symptom Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Huvudvärk. Illamående, kräkningar. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Komponenter	Art	Testresultat
etanol; etylalkohol (CAS 64-17-5)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	> 15800 mg/kg
<b>Inandning</b>		
LC50	Råtta	116,8 - 133,8 mg/l, 4 h
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	10470 mg/kg

Komponenter	Art	Testresultat
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Råtta	2920 mg/kg
<b>Inandning</b>		
LC50	Råtta	23,3 mg/l
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	5840 mg/kg

metanol (CAS 67-56-1)

<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	15800 mg/kg
<b>Inandning</b>		
LC50	Råtta	87,5 mg/l, 6 Timmar
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	5628 mg/kg

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

**Luftvägssensibilisering** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Hudsensibilisering** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Mutagenitet i könsceller** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Cancerogenitet** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Reproduktionstoxicitet** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Fara vid aspiration** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Information om ämnen respektive blandningar** Inte tillgänglig.

## 11.2. Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

**Annan information** Inte tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1. Toxicitet** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Komponenter	Art	Testresultat
etanol; etylalkohol (CAS 64-17-5)		
<i>Akut</i>		
EC50	Selenastrum capricornutum (nytt namn Pseudokirchneriella subcapitata)	> 100 mg/l, 48 timmar
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Fisk	Japansk risfisk ( <i>Oryzias latipes</i> )	12000 - 16000 mg/l, 96 timmar
	Leuciscus idus	> 100 mg/l, 48 timmar
	Pimephales promelas	14200 mg/l, 96 timmar
	Regnbågslax	13000 mg/l, 96 timmar
Kräftdjur	EC50 Daphnia magna	12340 mg/l, 48 timmar
<i>Kronisk</i>		
Kräftdjur	NOEC Daphnia magna	9,6 mg/l, 9 dagar

Komponenter	Art	Testresultat
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska		
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Fisk	LC50	Fisk > 13,4 mg/l, 96 timmar
Kräftdjur	EC50	Daphnia 3 mg/l, 48 timmar
<i>Kronisk</i>		
Kräftdjur	NOEC	Daphnia 0,17 mg/l, 21 dagar
metanol (CAS 67-56-1)		
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Fisk	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas) > 100 mg/l, 96 timmar
Kräftdjur	EC50	Vattenloppa (Daphnia magna) > 10000 mg/l, 48 timmar
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>	Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.	
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>		
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)</b>		
etanol; etylalkohol		-0,31
metanol		-0,77
<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>	Inte tillgänglig.	
<b>12.4 Rörlighet i jord</b>	Ingen information tillgänglig.	
<b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.	
<b>12.6. Hormonstörande egenskaper</b>	Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.	
<b>12.7. Andra skadliga effekter</b>	GWP: 2 Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk ozonbildning.	

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Restavfall</b>	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
<b>Förorenade förpackningar</b>	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Återanvänd inte tömd behållare.
<b>EU:s avfallshanteringskod</b>	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
<b>Avfallshanteringsmetoder / information</b>	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Innehåll under tryck. Får inte punkteras, brännas eller krossas. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie eller använda behållare. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
<b>Särskilda säkerhetsåtgärder</b>	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN1950
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	AEROSOLER, brandfarliga
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	2.1
<b>Sekundärfara</b>	Ej tilldelat.
<b>Label(s)</b>	2.1
<b>Faronr. (ADR)</b>	Ej tilldelat.
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	D
<b>ADR / RID - Klassificeringskod:</b>	5F



- 14.4. Förpackningsgrupp Ej tilldelat.  
 14.5. Miljöfaror Ja  
 14.6. Särskilda skyddsåtgärder Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

#### IATA

- 14.1. UN-nummer UN1950  
 14.2. Officiell transportbenämning AEROSOLER, brandfarliga  
 14.3. Faroklass för transport  
 Klass 2.1  
 Sekundärfara Ej tilldelat.  
 14.4. Förpackningsgrupp Ej tilldelat.  
 14.5. Miljöfaror Ja  
 ERG-kod 10L  
 14.6. Särskilda skyddsåtgärder Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.  
 Annan information  
 Passagerar- och fraktflygplan Tillåtet med begränsningar.  
 Endast lastflyg Tillåtet med begränsningar.

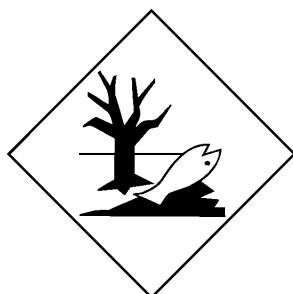
#### IMDG

- 14.1. UN-nummer UN1950  
 14.2. Officiell transportbenämning AEROSOLER, brandfarliga, VATTENFÖRORENANDE  
 14.3. Faroklass för transport  
 Klass 2.1  
 Sekundärfara Ej tilldelat.  
 14.4. Förpackningsgrupp Ej tilldelat.  
 14.5. Miljöfaror  
 Vattenförorenande Ja  
 EmS F-D, S-U  
 14.6. Särskilda skyddsåtgärder Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.  
 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej etablerat.

#### ADR; IATA; IMDG



#### Vattenförorenande



## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordningar

- Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar  
 Ej listad.

**Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA**

Ej listad.

#### Godkännanden

**Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den**

Ej listad.

#### Begränsningar av användning

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form**

etanol; etylalkohol (CAS 64-17-5)

**Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar**

Ej listad.

#### Andra EU-förordningar

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar**

etanol; etylalkohol (CAS 64-17-5)

#### Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) med ändringar. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

#### Nationella föreskrifter

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

#### 15.2.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

#### Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

ATE: Akut uppskattad toxicitet enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).

Tak: Korttidsexponering, övre gränsvärde.

CEN: Europeiska standardiseringskommittén.

CLP: Klassificering, märkning och förpackning. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

GWP: Global uppvärmningspotential.

IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).

IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.

IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Gränsvärden, Tyskland)).

MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.

REACH: Registrering, utvärdering och godkännande av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier).

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Internationellt regelverk för transport av farligt gods med järnväg)).

RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.

STEL: Kortvarig exponeringsgräns.

TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).

TWA: Time Weighted Average (medelvärde viktat för tid).  
VOC: Volatile organic compounds (Organiska ämnen som lätt kan förångas).  
vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.  
STEL: Short-term Exposure Limit (Korttidsvärde för exponeringar).

#### Hänvisningar

#### Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

#### Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

Inte tillgänglig.

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H331 Toxiskt vid inandning.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H370 Orsakar organskador.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Revisionsinformation

#### Utbildningsinformation

#### Friskrivningsklausul

Inga.

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

CRC Industries Europe bvba kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig. Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö. Produkterna regleras enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP); förordning (EC) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (i varje fall ändrad och ersatt) och andra tillämpliga lagar. Det är en importörs eller nedströmsanvändares ansvar att säkerställa att produkten de importerar uppfyller kraven. Ett säkerhetsdatablad som tillhandahålls på ett lands officiella språk är inte en garanti för efterlevnad i det landet.