



# SÄKERHETSATABLAD

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

### 1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning PAINT STRIPPER

Registreringsnummer -

Synonymer Inga.

Produktkod BDS002523AE

Utgivningsdatum 02-April-2021

Versionnummer 01

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

Identifierade användningar Avfettningsmedel

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 (office hours)

Allmänt i EU 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

Nationella Giftinformationscentralen 112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

## 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 och ändringarna i den

#### Fysikaliska faror

Aerosoler	Kategori 1	H222 - Extremt brandfarlig aerosol. H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
-----------	------------	---

#### Hälsosfaror

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2	H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
------------------------------------	------------	--

#### Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter	Kategori 3	H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
---	------------	--

### Sammanfattning av faror

Aerosol. INNEHÅLLET UNDER TRYCK Trycksatt behållare kan explodera när de utsätts för värme eller flammor. Orsakar allvarlig ögonirritation. Miljöfarlig vid utsläpp till vattendrag. Exponering för ämnet eller blandningen i arbetet kan orsaka skadliga hälsoeffekter.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222  
H229  
H319  
H412

Extremt brandfarlig aerosol.  
Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P102  
P210  
  
P211  
P251  
P271  
P280

Förvaras oåtkomligt för barn.  
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:  
aromatiska kolväten < 5%  
VOC content declaration according to directive 2004/42/EC:  
Subcategory: Special Finishes, Coating: All types, max. allowed content g/l = 840.

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-registreringsnu mmer	Index nr	Anmärkningar
Dimetyleter	20 - 35	115-10-6 204-065-8	01-2119472128-37	603-019-00-8	#
<b>Klassificering:</b> Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280					
1,3-dioxolan	10 - 25	646-06-0 211-463-5	01-2119490744-29	605-017-00-2	
<b>Klassificering:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319					
etanol; etylalkohol	5 - 10	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	603-002-00-5	
<b>Klassificering:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319					
Kolväten , C10, aromater , <1% naftalene	1 - 5	EC918-811-1 -	01-2119463583-34	-	
<b>Klassificering:</b> STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
Metanol	0 - 3	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), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg), 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.

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 beståndsdelen 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

**Inandning** Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

**Hudkontakt** Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

**Ögonkontakt** Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Förtäring** Vid osannolik händelse av förtäring kontakta en läkare eller förgiftningsavdelning. Skölj munnen.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Allvarlig ögonirritation. Symptomen kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn..

**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** Alkoholbeständigt skum. Torrt pulver. 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 andningsapparat.

**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. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder.

**För räddningspersonal** Håll obehörig personal på avstånd Ventilera slutna utrymmen före tillträde. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Använd personligt skydd som rekommenderas 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 antändningskällor (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 spolas 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, bormning eller slipning och behållare får inte utsättas för värme, lågor, gnistor eller andra antändningskällor. All utrustning som används vid hantering av produkten måste vara jordad. Återanvänd inte tömd behållare. Undvik kontakt med ögonen. 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 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. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljömyndigheten (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

Komponenter	Typ	Värde
Dimetyleter (CAS 115-10-6)	KTV	1500 mg/m <sup>3</sup> 800 ppm
	NGV	950 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
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
Dimetyleter (CAS 115-10-6)	NGV	1920 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
		260 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
Metanol (CAS 67-56-1)	NGV	260 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm

### Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

### Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

### Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

#### Arbetare

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkingar	
1,3-dioxolan (CAS 646-06-0)	Långvarig, Systemisk, Dermal	1,18 mg/kg KW/dygn	40	utvecklingstoxicitet / teratogenicitet
	Långvarig, Systemisk, Inhalativ	3,306 mg/m <sup>3</sup>	25	
Dimetyleter (CAS 115-10-6)	Långvarig, Systemisk, Inhalativ	1894 mg/m <sup>3</sup>	12,5	Toxicitet vid upprepad dosering
	etanol; etylalkohol (CAS 64-17-5)	Kortvarig, lokal, inhalativ	1900 mg/m <sup>3</sup>	irritation i luftvägarna Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Dermal	Långvarig, Systemisk, Inhalativ	343 mg/kg KW/dygn	24	
	Långvarig, Systemisk, Inhalativ	950 mg/m <sup>3</sup>		

Kolväten , C10, aromater , <1% naftalene (CAS EC918-811-1)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	12,5 mg/kg		
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	150 mg/m3		
Metanol (CAS 67-56-1)			
Kortvarig, lokal, inhalativ	260 mg/m3		Akut toxicitet
Kortvarig, systemisk, dermal	40 mg/kg KW/dygn		Akut toxicitet
Långvarig, lokal, inhalativ	260 mg/m3		Akut toxicitet
METYLAL (CAS 109-87-5)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	17,9 mg/kg KW/dygn	100	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	0,31 mg/m3	12,5	Toxicitet vid upprepad dosering

### **Befolkningen som helhet**

<b>Komponenter</b>	<b>Värde</b>	<b>Bedömningsfaktor</b>	<b>Anmärkningar</b>
Dimetyleter (CAS 115-10-6)			
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	471 mg/m3	25	Toxicitet vid upprepad dosering
etanol; etylalkohol (CAS 64-17-5)			
Kortvarig, lokal, inhalativ	950 mg/m3		irritation i luftvägarna
Långvarig, Systemisk, Dermal	206 mg/kg KW/dygn	40	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	87 mg/kg KW/dygn	20	Toxicitet vid upprepad dosering
Kolväten , C10, aromater , <1% naftalene (CAS EC918-811-1)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	7,5 mg/kg KW/dygn		
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	32 mg/m3		
Långvarig, Systemisk, Oral	7,5 mg/kg KW/dygn		
Metanol (CAS 67-56-1)			
Kortvarig, lokal, inhalativ	50 mg/m3	5	Akut toxicitet
Kortvarig, systemisk, dermal	8 mg/kg KW/dygn	5	Akut toxicitet
Långvarig, lokal, inhalativ	50 mg/m3	5	Akut toxicitet
METYLAL (CAS 109-87-5)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	18,1 mg/kg KW/dygn	200	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	31,5 mg/m3	50	Toxicitet vid upprepad dosering

### **Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)**

<b>Komponenter</b>	<b>Värde</b>	<b>Bedömningsfaktor</b>	<b>Anmärkningar</b>
1,3-dioxolan (CAS 646-06-0)			
Jord	2,62 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	77,7 mg/kg		
Sötvatten	19,7 mg/l	10	
STP	1 mg/l	100	
Dimetyleter (CAS 115-10-6)			
Jord	0,045 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	0,681 mg/kg		
Sötvatten	0,155 mg/l	1000	
STP	160 mg/l	10	
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	
METYLAL (CAS 109-87-5)			
Jord	4,654 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	13,135 mg/kg		
Sekundärförgiftning	7,3 mg/kg	30	Oral
Sötvatten	14,577 mg/l	10	
STP	10 g/l	1	

### **Riktlinjer för exponering**

#### **Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning**

Metanol (CAS 67-56-1)

Kan absorberas genom huden

### **8.2. Begränsning av exponeringen**

<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>	Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning 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 ögonspolning.
<b>Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning</b>	
<b>Allmän Information</b>	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd som är i överensstämmelse med EN 166.
<b>Hudskydd</b>	
<b>- Handskydd</b>	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.  Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar. Fullständig kontakt: Handskmaterial: nitrile. Använd handskar med genomträngningstid på 480 minuter. Minsta handsktjocklek 0.38 mm.
<b>- Annat skydd</b>	Inte tillgänglig.
<b>Andningsskydd</b>	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsapparat med filter mot organiska ångor. (Filter typ AX)
<b>Termisk fara</b>	Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.
<b>Hygieniska åtgärder</b>	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.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	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

<b>Aggregationstillstånd</b>	Flytande.
<b>Form</b>	Aerosol.
<b>Färg</b>	Gråvit
<b>Lukt</b>	Karakteristisk lukt.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	-141,5 °C (-222,7 °F) uppskattad
<b>Boiling point or initial boiling point and boiling range</b>	Inte tillgänglig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
<b>Brännbarhetsgräns - undre (%)</b>	1,8 % uppskattad
<b>Brännbarhetsgräns - övre (%)</b>	36 % uppskattad
<b>Flampunkt</b>	< 0 °C (< 32,0 °F) Sluten bägare
<b>Självantändningstemperatur</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	Inte tillämplig.
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	Olösligt i vatten
<b>Ångtryck</b>	1974,4 hPa uppskattad
<b>Ångdensitet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ densitet temperatur</b>	20 °C (68 °F)
<b>Partikelegenskaper</b>	Inte tillgänglig.

### 9.2 Andra säkerhetsfunktioner

<b>Kemisk familj</b>	CLEANER
<b>Explosiva egenskaper</b>	Icke explosiv.
<b>Värmevärde (NFPA 30B)</b>	10,43 kJ/g uppskattad

Oxiderande egenskaper	Icke oxiderande.
Viskositet	100 - 500 mPa·s
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	777 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 höga temperaturer.
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

<b>Inandning</b>	Långvarig inandning kan vara skadligt.
<b>Hudkontakt</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Ögonkontakt</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Förtäring</b>	Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.

**Symptom** Allvarlig ögonirritation. Symptomen kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn..

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet** Klassificering baserat på beräkningsmetod. Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Produkt	Art	Testresultat
PAINT STRIPPER		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
ATEmix		11955,4 mg/kg
<b>Oral</b>		
ATEmix		3985,14 mg/kg
Komponenter	Art	Testresultat
1,3-dioxolan (CAS 646-06-0)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	8480 mg/kg
<b>Inandning</b>		
LC50	Råtta	68,4 mg/l, 4 Timmar
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	5200 mg/kg
Dimetyleter (CAS 115-10-6)		
<b>Akut</b>		
<b>Inandning</b>		
LC50	Råtta	308,5 mg/l, 4 Timmar
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

Komponenter	Art	Testresultat
<b>Oral</b> LD50	Råtta	10470 mg/kg
Kolväten , C10, aromater , <1% naftalene		
<b>Akut</b> <b>Dermal</b> <i>Flytande</i> LD50	Kanin	> 2000 mg/kg
<b>Inandning</b> <i>Ånga</i> LC50		4688 mg/m3, 4 hr
<b>Oral</b> <i>Flytande</i> LD50	Råtta	> 5000 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
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.	
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Cancerogenitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Fara vid aspiration</b>	Mindre sannolik pga. produktens form.	
<b>Information om ämnen respektive blandningar</b>	Inte tillgänglig.	
<b>11.2. Information om andra faror</b>		
<b>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>Annan information</b>	Inte tillgänglig.	

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1. Toxicitet** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Komponenter	Art	Testresultat
1,3-dioxolan (CAS 646-06-0)		
<b>Akvatisk</b> <i>Akut</i> Fisk	LC50	Cyprinodon variegatus
Kräftdjur	EC50	Vattenloppa (Daphnia magna)
		8294 - 12057 mg/l, 96 timmar
		6203 - 7787 mg/l, 48 timmar
Dimetyleter (CAS 115-10-6)		
<b>Akvatisk</b> <i>Akut</i> Fisk	LC50	Fisk
		4,1 mg/l



Komponenter	Art	Testresultat	
Kräftdjur	EC50	Daphnia	4,4 mg/l
Kolväten , C10, aromater , <1% naftalene			
<b>Akvatisk</b>			
<i>Akut</i>			
Alger	EC50	Alger	> 10 mg/l
Fisk	LC50	Fisk	2 - 5 mg/l
Kräftdjur	EC50	Daphnia	3 - 10 mg/l
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>			
1,3-dioxolan			-0,37
Dimetyleter			0,1
etanol; etylalkohol			-0,31
Kolväten , C10, aromater , <1% naftalene			> 4
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>	Inga kända.		
<b>12.7. Andra skadliga effekter</b>	Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk ozonbildning.		
<b>Ämnets faktor för global uppvärmningspotential enligt (bilaga IV), förordning 517/2014/EU om fluorerade växthusgaser, med ändringar</b>			
Dimetyleter (CAS 115-10-6)			1

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Restavfall</b>	Avfallshandera 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 kemikalier 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
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	2.1
<b>Sekundärfara</b>	-

<b>Faronr. (ADR)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	(D)
<b>ADR / RID - Klassificeringskod:</b>	5F
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	Inte tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

#### IATA

<b>14.1. UN number</b>	UN1950
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	2.1
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not applicable
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

#### IMDG

<b>14.1. UN number</b>	UN1950
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	2.1
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not applicable
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No
<b>EmS</b>	F-D, S-U
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej etablerat.

**ADR; IATA; IMDG**



## 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

1,3-dioxolan (CAS 646-06-0)  
Dimetyleter (CAS 115-10-6)  
etanol; etylalkohol (CAS 64-17-5)  
Metanol (CAS 67-56-1)

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

1,3-dioxolan (CAS 646-06-0)  
Dimetyleter (CAS 115-10-6)  
etanol; etylalkohol (CAS 64-17-5)  
Metanol (CAS 67-56-1)

#### Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) och ändringarna. 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

Inte tillgänglig.

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

**Den fullständiga ordalydelsen  
av alla H-angivelser i avsnitten  
2-15 som inte skrivits ut i sin  
helhet**

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

H220 Extremt brandfarlig gas.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
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**

Inga.

**Utbildningsinformation**

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

**Friskrivningsklausul**

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.