



# SÄKERHETSATABLAD

Version #: 1,1

Utgivningsdatum: 30-Juli-2020

Revisionsdatum: 16-December-2022

Datum för när den nya versionen ersätter den

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** GUN CARE

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Inga.

**Produktkod** BDS001759AE

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

**Identifierade användningar** Smörjmedel

**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 (kontorstid: 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 2

H223 - Brandfarlig aerosol.  
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

**Faropiktogram**



**Signalord** Varning

**Faroangivelser**

H223

H229

Brandfarlig aerosol.

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

#### 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.

**Åtgärder** Ej tilldelat.

**Lagring**

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

**Avfall**

Ej tilldelat.

**Kompletterande märkningsinformation**

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**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 , C11-C14, n-alkaner , isoalkaner , cykliska , < 2% aromatics	50 - 75	- 926-141-6	01-2119456620-43	-	
<b>Klassificering:</b> Asp. Tox. 1;H304 <b>Kompletterande faroangivelse(r):</b> EUH066					
Koldioxid	1 - 5	124-38-9 204-696-9	-	-	#
<b>Klassificering:</b> Press. Gas;H280					
Sulfonsyror, petroleum-, natriumsalter	1 - 5	68608-26-4 271-781-5	01-2119527859-22	-	
<b>Klassificering:</b> Eye Irrit. 2;H319					

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

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

**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** Om symptom utvecklas flytta den skadade ut i friska luften. Kontakta läkare om symtomen kvarstår.

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

**Ögonkontakt** Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

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

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Behandla enligt symptom.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**Allmänna brandfaror** 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, sluten 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

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 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 blandbar med vatten. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolvas 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 torr. Ingen skärning, svetsning, lödning, borrar 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 långvarig exponering. Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. 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

Komponenter

Typ

Värde

Mineralolja (Isoelektrisk punkt 346 DMSO extract < 3%)

KTV

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

NGV

1 mg/m<sup>3</sup>

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

Komponenter

Typ

Värde

Koldioxid (CAS 124-38-9)

KTV

18000 mg/m<sup>3</sup>

10000 ppm

NGV

9000 mg/m<sup>3</sup>

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

Komponenter	Typ	Värde
		5000 ppm
<b>EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU</b>		
Komponenter	Typ	Värde
Koldioxid (CAS 124-38-9)	NGV	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

**Biologiska gränsvärden** Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

**Rekommenderade övervakningsförfaranden** Följ normala uppföljningsprocedurer.

**Härledda nolleffektnivåer (DNEL)****Arbetare**

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Petrolatum (CAS 8009-03-8)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	5,8 mg/kg		
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	2,7 mg/m <sup>3</sup>		

**Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)** Inte tillgänglig.

**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, 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.

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

<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 genombrottsid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottsiden ska handskarna bytas efter halva tiden.  Lämpligast är nitrilhandskar. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar.
<b>- Annat skydd</b>	Inte tillgänglig.
<b>Andningsskydd</b>	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsapparat med filter mot organiska ångor. (Filter typ A)
<b>Termisk fara</b>	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** 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>	Blue-green.
<b>Lukt</b>	Karakteristisk lukt.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	-56,6 °C (-69,9 °F) uppskattad
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	190 - 250 °C (374 - 482 °F)
<b>Brandfarlighet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	78,0 °C (172,4 °F) Slutet bågare

<b>Självantändningstemperatur</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	Inte tillämplig.
<b>Kinematisk viskositet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Löslighet i vatten</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	Emulgeras med vatten
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)</b>	Inte tillämplig.
<b>Ångtryck</b>	Inte tillgänglig.
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
<b>Relativ densitet</b>	0,83 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
<b>Ångdensitet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Partikelegenskaper</b>	Inte tillgänglig.

## 9.2. Annan information

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

## 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

### Aerosolspray i slutet utrymme

<b>Deflagrationsdensitet</b>	> 400 s/m <sup>3</sup>
<b>Aerosolsprayens antändningsavstånd</b>	60 cm
<b>Viskositet</b>	4,39 mPa·s vid 20 °C 2,74 mPa·s vid 40°C
<b>VOC (Flyktiga organiska föreningar)</b>	545 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Materialet är stabilt under normala betingelser.
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>	Undvik höga temperaturer.
<b>10.5. Oförenliga material</b>	Starka oxidationsmedel.
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	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>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Förtäring</b>	Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.

**Symptom** Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

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

<b>Komponenter</b>	<b>Art</b>	<b>Testresultat</b>
Kolväten , C11-C14, n-alkaner , isoalkaner , cykliska , < 2% aromatics		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	> 5000 mg/kg
<b>Inandning</b>		
LC50	Råtta	> 5000 mg/m <sup>3</sup> , 8 h

Komponenter	Art	Testresultat
Oral LD50	Råtta	> 5000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
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	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
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.	
<b>11.2. Information om andra faror</b>		
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** Produkten har inte klassificerats som miljöfarlig. Detta utesluter emellertid inte den möjligheten att stora eller upprepade utsläpp kan ha skadliga effekter på miljön.

Komponenter	Art	Testresultat
Kolväten , C11-C14, n-alkaner , isoalkaner , cykliska , < 2% aromatics		
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Fisk	LC50	Regnbågslax 1000 mg/l, 96 h
Kräftdjur	EC50	Daphnia 1000 mg/l, 48 h
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>	Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.	
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>	Ingen information tillgänglig.	
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)</b>	Inte tillgänglig.	
<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>	Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk ozonbildning. GWP: 0	

## 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. 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>	Ej tilldelat.
<b>Faronr. (ADR)</b>	Ej tilldelat.
<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-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>	Ej tilldelat.
<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.

### IMDG

<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>	Ej tilldelat.
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	Inte tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>	
<b>Vattenförorenande</b>	Nej
<b>EmS</b>	F-D,S-U
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.
<b>14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	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**

Koldioxid (CAS 124-38-9)

**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**

Ej listad.

**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**

Ej listad.

#### 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.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Revisionsinformation

#### Utbildningsinformation

#### Friskrivningsklausul

Detta dokument har ändrats påtagligt och bör kontrolleras i sin helhet.

läktag 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.