

Version #: 1,1

Utgivningsdatum: 06-December-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**

<b>Blandningens handelsnamn eller beteckning</b>	LD-90
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Synonymer</b>	Inga.
<b>Produktkod</b>	BDS002553AE

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

<b>Identifierade användningar</b>	Detektor för gasläckor
<b>Användningar som det avråds från</b>	Inte kända.

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

<b>Företagsnamn</b>	CRC Industries UK Ltd.
<b>Adress</b>	Wylds Road Castlefield Industrial Estate TA6 4DD Bridgwater Somerset Förenade kungariket

<b>Telefonnummer</b>	+44 1278 727200
<b>Fax</b>	+44 1278 425644
<b>e-mail</b>	hse.uk@crcind.com
<b>Websida</b>	www.crcind.com

<b>Företagsnamn</b>	CRC Industries Europe bv
<b>Adress</b>	Touwslagerstraat 1 9240 Zele Belgien

<b>Telefonnummer</b>	+32(0)52/45.60.11
<b>Fax</b>	+32(0)52/45.00.34
<b>e-mail</b>	hse@crcind.com
<b>Websida</b>	www.crcind.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer** Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours: 9-17h GMT)

**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**

<b>Fysikaliska faror</b>		
Aerosoler	Kategori 3	H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
<b>Hälsifaror</b>		
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2	H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

**2.2. Märkningsuppgifter**

Materialnamn: LD-90 - Action Can - UK

BDS002553AE Version #: 1,1 Revisionsdatum: 27-Februari-2023 Utgivningsdatum: 06-December-2022

SDS SWEDEN

1 / 10

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

## Faropiktogram



## Signalord

Varning

## Faroangivelser

H229  
H319Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.

## Skyddsangivelser

## Förebyggande

P102  
P210  
P251  
P280Förvaras oåtkomligt för barn.  
Håll borta från hetta/gnistor/öppen eld/heta ytor. Rökning förbjuden.  
Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

## Åtgärder

P337 + P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## 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

EUH208 - Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: benzisothiazolinone

## 2.3. Andra faror

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Blandningen innehåller inga ämnen som finns med i förteckningen som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att de skulle ha hormonstörande egenskaper vid en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2. Blandningar

## Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
GLYCIN , N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)-	<2,5	110-25-8 203-749-3	01-2119488991-20	-	<b>Klassificering:</b> Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400
Lustgas	<2,5	10024-97-2 233-032-0	01-2119970538-25	-	<b>Klassificering:</b> Ox. Gas 1;H270, Press. Gas;H280, STOT SE 3;H336
Aminer , C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	<0,25	308062-28-4 931-292-6	-	-	<b>Klassificering:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1064 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on	<0,05	2634-33-5 220-120-9	01-2120761540-60	613-088-00-6	<b>Klassificering:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
<b>Särskild Koncentrationsgräns:</b> Skin Sens. 1;H317: C >= 0.05 %					

## Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

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

M: M-faktor

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

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

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** Inte tillgänglig.

### 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** Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

**Speciella förfaranden vid brandbekämpning** Behållare skall kylas med vatten för att förhindra att ångtryck bildas.

**Särskilda åtgärder** Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal** Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder.

**För räddningspersonal** Håll obehörig personal på avstånd Sörj för lämplig ventilation. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Använd personligt skydd som rekommenderas 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. 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. Jorda behållaren vid överföring av material. Återanvänd inte tömd behållare. Undvik kontakt med ögonen. Undvik långvarig exponering. Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Följ god kemikaliehygien.

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

Innehåll under tryck. Får inte utsättas för värme eller förvara inte vid temperaturer över 120°F/49°C eftersom behållaren kan explodera. Får inte punkteras, brännas eller krossas. Hanteras eller förvaras inte i närheten av öppen låga, värme eller andra antändningskällor. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

Förvaringsklass (TRGS 510): 2B (Aerosolbehållare och tändare)

### 7.3. Specifik slutanvändning

Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

## 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
Lustgas (CAS 10024-97-2)	KTV	900 mg/m <sup>3</sup>
		500 ppm
	NGV	180 mg/m <sup>3</sup>
		100 ppm

#### Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

#### Rekommenderade

Följ normala uppföljningsprocedurer.

#### övervakningsförfaranden

#### Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

##### Arbetare

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on (CAS 2634-33-5)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	0,966 mg/kg kroppsvikt/dag	100	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	6,81 mg/m <sup>3</sup>	25	Toxicitet vid upprepad dosering

##### Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on (CAS 2634-33-5)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	0,345 mg/kg kroppsvikt/dag	200	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	1,2 mg/m <sup>3</sup>	50	Toxicitet vid upprepad dosering

#### Uppskattade

Inte tillgänglig.

#### nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

### 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, punktut sugning 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.

#### 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 skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd som är i överensstämmelse med EN 166.

##### Hudskydd

###### - Handskydd

Vid risk för tillfällig kontakt med produkten bär kemskyddshandskar enligt normen EN 374. Användningen av engångshandskar är acceptabelt förutsatt att de omedelbart byts i händelse de utsatts för stänk eller spill. Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Lämpligast är neoprenhandskar.

###### - Annat skydd

Inte tillgänglig.

##### Andningsskydd

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.
<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>	Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbrar, 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>	Färglös.
<b>Lukt</b>	Luktfri.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	-90,8 °C (-131,4 °F) uppskattad
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	100 °C (212 °F)
<b>Brandfarlighet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	Inte tillämplig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	7,5
<b>Kinematisk viskositet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Löslighet i vatten</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	Soluble en agua
<b>Ångtryck</b>	Inte tillgänglig.
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
<b>Relativ densitet</b>	1 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
<b>Ängdensitet</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 säkerhetskaraktäristika

<b>Avdunstningshastighet</b>	Inte tillämplig.
<b>VOC (Flyktiga organiska föreningar)</b>	0 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>	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Långvarig inandning kan vara skadligt.
<b>Hudkontakt</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Ögonkontakt</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.

<b>Förtäring</b>	Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.
<b>Symptom</b>	Allvarlig ögonirritation. Symptom kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn..

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

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

Komponenter	Art	Testresultat
-------------	-----	--------------

Aminer , C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides (CAS 308062-28-4)

**Akut**

**Oral**

LD50

Råtta

1064 mg/kg

**Frätande/irriterande på huden** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**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.

**IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet**

Lustgas (CAS 10024-97-2)

3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.

**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** Mindre sannolik pga. produktens form.

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

### 11.2. Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper**

Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för människans hälsa enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

**Annan information**

Kan orsaka allergiska reaktioner i andningsorganen och huden.

## 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
-------------	-----	--------------

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on (CAS 2634-33-5)

**Akvatisk**

*Akut*

Fisk	LC50	Bleak ( <i>Alburnus alburnus</i> )	>= 8 - <= 13 mg/l, 96 timmar
------	------	------------------------------------	------------------------------

Kräftdjur	LC50	Harpacticoid copepod ( <i>Nitocra spinipes</i> )	>= 21 - <= 30 mg/l, 96 timmar
-----------	------	--	-------------------------------

Aminer , C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides (CAS 308062-28-4)

**Akvatisk**

*Akut*

Fisk	LC50	Fisk	2,67 mg/l
------	------	------	-----------

Kräftdjur	EC50	Daphnia	3,1 mg/l
-----------	------	---------	----------

*Kronisk*

Alger	NOEC	Alger	0,067 mg/l
-------	------	-------	------------

Kräftdjur	NOEC	Daphnia	0,7 mg/l
-----------	------	---------	----------

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.

### 12.3.

**Bioackumuleringsförmåga**

**Fördelningskoefficient  
n-oktanol/vatten (log Kow)**

Lustgas 0,36

**Biokonzentrationsfaktor (BCF)** Inte tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

**12.6. Hormonstörande egenskaper** Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper förr miljön enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

**12.7. Andra skadliga effekter** Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.  
GWP: 3

**Ämnets faktor för global uppvärmningspotential enligt (bilaga IV), förordning 517/2014/EU om fluorerade växthusgaser, med ändringar**

Lustgas (CAS 10024-97-2) 298

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Restavfall** Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).

**Förorenade förpackningar** 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.

**EU:s avfallshanteringskod** Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.

**Avfallshanteringsmetoder / information** 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.

**Särskilda säkerhetsåtgärder** Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

**14.1. UN-nummer** UN1950

**14.2. Officiell** AEROSOLER

**transportbenämning**

**14.3. Faroklass för transport**

**Klass** 2.2

**Sekundärfara** Ej tilldelat.

**Label(s)** 2.2

**Faronr. (ADR)** Ej tilldelat.

**Tunnelrestriktionskod** E

**ADR / RID -** 5A

**Klassificeringskod:**

**14.4. Förpackningsgrupp** Ej tilldelat.

**14.5. Miljöfaror** Nej.

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder** Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

### IATA

**14.1. UN-nummer** UN1950

**14.2. Officiell** Aerosoler , non-flammable

**transportbenämning**

**14.3. Faroklass för transport**

**Klass** 2.2

**Sekundärfara** Ej tilldelat.

**14.4. Förpackningsgrupp** Ej tilldelat.

**14.5. Miljöfaror** Nej.

**ERG-kod** 2L

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder** Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

**Annan information**

**Passagerar- och fraktflygplan** Tillåtet med begränsningar.

<b>Endast lastflyg</b>	Tillåtet med begränsningar.
<b>IMDG</b>	
<b>14.1. UN-nummer</b>	UN1950
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	Aerosoler , non-flammable
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	2.2
<b>Sekundärfara</b>	Ej tilldelat.
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	Ej tilldelat.
<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.
<b>ADR; IATA; IMDG</b>	



## 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**  
Lustgas (CAS 10024-97-2)

**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

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on (CAS 2634-33-5)

## 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.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

## Kemikaliesäkerhetsbedömning

## 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

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

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

H270 Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande.  
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H330 Dödligt vid inandning.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Revisionsinformation

Produkt och Bolag Identifikation: Alternativa Handel Namnen

## Utbildningsinformation

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

## Friskrivningsklausul

CRC Industries Europe UK Limited 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.