

Produktnavn : LD-90 Dato : 23.04.20 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS002220_10_20200423 (DA) Gennemgang af : BDS002220_20190405

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

LD-90
Aerosol

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Gaslækagedetektor

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

CRC Industries UK Ltd.
Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Nødtelefon

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)
Danmark: Giftlinjen Ring 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008


Fysisk: Aerosol, kategori 3
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Klassificering på grundlag af forsøgsdata.
OK Hudsensibilisering, kategori 1
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
øjenirritation, kategori 2
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Klassificering baseret på beregningsmetode.
Miljø : Ikke klassificeret
Klassificering baseret på beregningsmetode.



Produktnavn : LD-90 Dato : 23.04.20 Version : 2.0
 Ref.Nr.: BDS002220_10_20200423 (DA) Gennemgang af : BDS002220_20190405

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktidentifikator:	Indeholder: 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
Farepiktogram(mer):	
Signalord:	Advarsel
Faresætning(er):	H229 : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætning(er):	P102 : Opbevares utilgængeligt for børn. P210 : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P251 : Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P280 : Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse P333/313 : Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P410/412 : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C/122°F. P501-2 : Indhold/beholder skal bortskaffes på en godkendt genbrugsstation.

2.3. Andre farer

Ingen information findes

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

3.2. Blandinger

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og -kategori	Faresætning	Noterne
2-amino-2-methylpropanol	01-2119475110-51	124-68-5	204-709-8	<1	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H319,H315,H412	B
dinitrogen oxide	01-2119970538-25	10024-97-2	233-032-0	<2.5	Ox. Gas 1, Press. Gas	H270,H280	B,W
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	01-2119488991-20	110-25-8	203-749-3	<2.5	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H332,H315,H318,H400	B
Amines, C12-14 (even numbered)-	01-2119490061-47	308062-28-4	(931-292-	<0.25	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4.	H318,H302,H315,H400,H411	Q



Produktnavn : LD-90 Dato : 23.04.20 Version : 2.0
 Ref.Nr.: BDS002220_10_20200423 (DA) Gennemgang af : BDS002220_20190405

alkyldimethyl, N-oxides			6)		Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2		
Oxazolidine, 4,4-dimethyl-	-	51200-87-4	257-048-2	<0.1	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H226,H302,H331,H318,H335	
1-Butanol, 2-amino-	01-2119492338-28	96-20-8	202-488-2	<0.1	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H302,H314,H318,H400	B
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	2634-33-5	220-120-9	<0.005	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H330,H302,H315,H318,H317,H400,H411	X,R
2-methyl-2H-isothiazol-3-one		2682-20-4	220-239-6	0.0015-0.005	Acute Tox. 3, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H301,H330,H314,H318,H317,H400,H411	M,X

Forklaring noter

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

M : M acute = 10

Q : CAS-nummeret er kun en vejledende identifikator, der uden for EU kan bruges til globale registreringslister.

R : Stoffer i plantebeskyttelsesmidler og biocidholdige produkter, der anses for at være registrerede (art.15 REACH)

W : Note: substance mentioned on the list of CMR-substances of the Dutch Ministry of Social Affairs and Employment (SZW)

X : SCL (specifikke koncentrationsgrænser)

(* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Øjne :	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Hudkontakt :	Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. VED KONTAKT MED HUDEN: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Indånding :	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Indtagelse :	Søg lægehjælp, hvis der er ugunstige virkninger

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

3 / 10

CRC Industries UK Limited

Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater, Somerset, TA6

4DD

Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.actioncan.com

Produktnavn : LD-90 Dato : 23.04.20 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS002220_10_20200423 (DA) Gennemgang af : BDS002220_20190405

	Brug en genanvendelig handske med en gennembrudstid på mindst 30 minutter. Handskens gennembrudstid skal være længere end den samlede varighed af brug af produktet. Hvis arbejdet varer længere end gennembrudstiden, skal handskerne skiftes undervejs.
Anbefalede handsker:	Nitril recommended breakthrough time > 480 minutes Recommended thickness < 0.45 mm
øjne :	Benyt beskyttelsesbriller ifølge standard EN 166.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Undgå udledning til miljøet. Udslip opsamles.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende :	Væske med N ₂ O som drivstof.
far :	Farveløs.
duft :	Neutral.
pH :	7.76
Kogepunkt/intervall :	Kan ikke fås.
Antændelsestemperatur :	Ingen
Fordampningshastighed :	Kan ikke fås.
Ekspløsiionsgrænser : Øvre :	Kan ikke fås.
Nedre :	Kan ikke fås.
Damptryk :	Kan ikke fås.
Vægtfylde :	0.999 g/cm ³ (@ 20°C).
Vandopløselighed :	Opløselig i vand
Selvantændelsepunkt :	> 200 °C

9.2. Andre oplysninger

Flygtige organiske forbindelser	0 g/l
---------------------------------	-------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risiko for farlige reaktioner



Produktnavn : LD-90 Dato : 23.04.20 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS002220_10_20200423 (DA) Gennemgang af : BDS002220_20190405

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stof

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO₂

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

akut toksicitet:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
hudætsning/irritation:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
kimcellemutagenicitet:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
kræftfremkaldende egenskaber:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
reproduktionstoksicitet:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
enkel STOT-eksponering:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
gentagne STOT-eksponeringer:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
aspirationsfare:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

Inånding :	Ingen negative sundhedsvirkninger forventes
Indtagelse :	Kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser
Kontakt med hud :	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kontakt med øjne :	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Toksikologiske data :



Produktnavn : LD-90
Ref.Nr.: BDS002220_10_20200423 (DA)

Dato : 23.04.20 Version : 2.0
Gennemgang af : BDS002220_20190405

Farligt stof	CAS-nr	metode	
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	308062-28-4	LD50 oralt rotte	1064 mg/kg

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ikke klassificeret

Økotoksikologiske data:

Farligt stof	CAS-nr	metode	
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	308062-28-4	LC50 alger	0.143 mg/l
		LC50 fisk	2.67 mg/l
		EC50 dafnier	3.1 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige eksperimentdata

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige eksperimentdata

12.4. Mobilitet i jord

Opløselig i vand

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information haves

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige eksperimentdata
GWP (globalt opvarmningspotentiale): 3

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer



Produktnavn : LD-90 Dato : 23.04.20 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS002220_10_20200423 (DA) Gennemgang af : BDS002220_20190405

UN-Nr. : 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse: AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.2
Sekundær risiko: 5.1
ADR/RID - Klassifikationskode: 5O

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ADR/RID - Farlig for miljøet: Nej
IMDG - havforurenende: No
IATA/ICAO - Farlig for miljøet: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR/RID - Tunnelkode: (E)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Kan ikke benyttes.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Sikkerhedsdatabladet er opstillet efter de gældende EU-krav.
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EF om ændring af aerosoldirektivet 75/324/EØF.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen informationer haves



