

Side: 1/7

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.10.2020 revidert den: 24.10.2020

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: Ov. Cancer Ag., CC, PP, LCR, C1

· Artikkelnummer: 83752312

- · 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
- · Kjemikaliekategori PC19 Mellomprodukt
- · Bruk av stoffet/ tilberedning halvfabrikat
- · 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
- · Produsent/leverandør:

Bio-Rad Laboratories AB NUF

Torgbygget Nydalsveien 33 Postboks 0484 Nydalen N-0421 Oslo

Norway

phone: +47 23 38 41 30 fax: +46 (0)8 5551 2780 / +47 23 38 41 39

- · Avdeling for nærmere informasjoner: techsupport.nordic@bio-rad.com
- · 1.4 Nødtelefonnummer +47 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- · 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
- · Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008 Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.
- · 2.2 Merkingselementer
- · Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 ikke aktuelt
- · Farepiktogrammer ikke aktuelt
- · Varselord ikke aktuelt
- · Faresetninger ikke aktuelt
- · 2.3 Andre farer
- · Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- · PBT: Ikke brukbar.
- · vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- · 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger
- · Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
- · Farlige innholdsstoffer: ikke aktuelt
- · Ytterligere informasjoner:

Inneholder tilsatte bestanddeler av dyreopprinnelse.

Inneholder komponenter som kommer fra menneskelig kilder, som er eller kan være potensielt smittefarlige.

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
- · Generelle informasjoner: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

(fortsatt på side 2)



Side: 2/7

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.10.2020 revidert den: 24.10.2020

Handelsnavn: Ov. Cancer Ag., CC, PP, LCR, C1

(fortsatt fra side 1)

- · Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- · Etter hudkontakt: Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- · Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- Etter svelging: Munnen må skylles med vann. Oppsøk medisinsk hjelp og rett type kontroll deretter.
- · 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslokkingstiltak

- 5.1 Slokkingsmidler
- · Egnede slukningsmidler: Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 5.3 Råd til brannmannskaper
- · Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- · 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Ikke nødvendig.
- · 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Fortynn med rikelig med vann.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Hold forurenset vaskevann tilbake og skaff det bort.

· 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Gjør ulykkesstedet omhyggelig rent. Egnet er:

Desinfeksjonsmiddel

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

· 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- · 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- · Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.
- · 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
- · Lagring:
- · Krav til lagerrom og beholdere: i.h.t. produktbetegnelse
- · Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.
- · Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: For ytterligere informasjon om oppbevaringsvilkår, se pakningsvedlegget.
- · 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- NC



Side: 3/7

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.10.2020 revidert den: 24.10.2020

Handelsnavn: Ov. Cancer Ag., CC, PP, LCR, C1

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- · Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- · 8.1 Kontrollparametrer
- · Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

- · Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- · 8.2 Eksponeringskontroll
- · Personlig verneutstyr:
- Generelle verne- og hygienetiltak:

Følg de vanlige retningslinjene for bio-sikkerhet når det gjelder behandling av potensielle smittefarlige materialer.

- · Andedrettsvern: Ikke nødvendig.
- · Håndvern: Beskyttelseshansker
- · hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

Hansker av syntetisk gummi

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- · Øyevern: Vernebrille
- · Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende · alminnelige opplysninger	fysiske og kjemiske egenskaper
· Utseende: Form:	Væske
Farge:	Forskjellige
· Lukt:	Uten lukt
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· pH-verdi ved 20 °C:	7,4
· Tilstandsendring Smeltepunkt/frysepunkt: Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke bestemt. Ikke bestemt.
· Flammepunkt:	Ikke brukbar. Ikke bestemt.
· Antennelighet (fast stoff, gass):	lkke brukbar.
· Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Ikke bestemt.

(fortsatt på side 4)



Side: 4/7

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.10.2020 revidert den: 24.10.2020

Handelsnavn: Ov. Cancer Ag., CC, PP, LCR, C1

		(fortsatt fra side
· Eksplosjonsgrenser:		
Nedre:	Ikke bestemt.	
Øvre	Ikke bestemt.	
· Damptrykk:	Ikke bestemt.	
· Tetthet:	Ikke bestemt.	
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.	
· Damptetthet:	Ikke bestemt.	
· Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.	
· Løslighet i / blandbarhet med		
vann:	Fullstendig blandbar.	
· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/v	rann: Ikke bestemt.	
· Viskositet:		
Dynamisk:	Ikke bestemt.	
Kinematisk:	Ikke bestemt.	
· Løsningsmiddelandel:		
Andel faste stoffer:	1,1 %	
· 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.	

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 10.2 Kjemisk stabilitet
- · Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- · 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- · 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger
- · Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

26628-22-8 natriumazid

Oral LD50 (statisk) 27 mg/kg (Rat) 27 mg/kg (mou)

- · Primær irritasjonsvirkning:
- · Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- · Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- · Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 5)



Side: 5/7

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.10.2020 revidert den: 24.10.2020

Handelsnavn: Ov. Cancer Ag., CC, PP, LCR, C1

(fortsatt fra side 4)

- Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:
- · CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)
- · Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- · Kreftframkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- · Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- · STOT enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- · STOT gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- · 12.1 Giftighet
- · Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- Ytterligere økologiske informasjoner:
- · Generelle informasjoner:

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

- · 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- · PBT: Ikke brukbar.
- · vPvB: Ikke brukbar.
- · 12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- · Anbefaling:

Kasser avfall i henhold til gjeldende nasjonale, regionale eller lokale bestemmelser.

Skyll rørene jevnlig med vann dersom løsninger som inneholder natriumazid, helles ut i metalliske rørsystemer.

- · Ikke rengjort emballasje:
- · Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- · Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-numr	mer
----------------	-----

· ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke regulert

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· ADR Ikke regulert
Ikke reaulert

· ADN, IMDG, IATA Ikke regulert

(fortsatt på side 6)



Side: 6/7

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.10.2020 revidert den: 24.10.2020

Handelsnavn: Ov. Cancer Ag., CC, PP, LCR, C1

	(fortsatt fra side	le 5)
· 14.3 Transportfareklasse(r)		
· ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	Ikke regulert	
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	lkke regulert	
· 14.5 Miljøfarer · Marine pollutant:	Nei	
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	lkke brukbar.	
· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket Ikke brukbar.		
· UN "Model Regulation":	lkke regulert	

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- · 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
- · Direktiv 2012/18/EU
- · Spesifiserte farlige stoffer VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- · Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr Vedlegg II ingen av innholdsstoffene er listet opp
- · Nasjonale forskrifter:
- · Vannfareklasse: WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.
- · 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- · Avdeling som utsteder datablad: Environmental Health and Safety.
- · Kontaktperson:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000

· Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(fortsatt på side 7)



Side: 7/7

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 24.10.2020 revidert den: 24.10.2020

Handelsnavn: Ov. Cancer Ag., CC, PP, LCR, C1

LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(fortsatt fra side 6)