

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

## 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: NU3077 Crystal violet, C.I. 42535 and 42555 for microscopy
Kjemisk navn	: C.I. Basic Violet 3, 4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydryliden]cykloheksa-2,5-dien-1-yliden]dimetylammoniumklorid
IUPAC-navn	: [4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimetylammonium chloride
EU-identifikasjonsnummer	: 612-204-00-2
EU nr	: 208-953-6
CAS-nr	: 548-62-9
Produktkode	: GENT-V0D
Bruttoformel	: C25H30N3.Cl

## 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

## 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Laboratory use

## 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
postboks Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

## Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akutt giftighet (oral) Kategori 4	H302
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1	H318
Kreftframkallende egenskaper, Kategori 1B	H350
Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1	H400
Full text of H and EUH statements: see section 16	

## Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# NU3077 Crystal violet, C.I. 42535 and 42555 for microscopy

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H302 - Farlig ved svelging.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P301+P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P330 - Skyll munnen.

### 2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

The substance is not included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Stofftype

: Monokonstituent

Navn	Produktidentifikator	%
Krystallfiolet, C.I. 42535 og 42555 for mikroskopi stoff inkludert i REACH-kandidatlisten (4-[4,4'-bis(dimetylamino)benzhydryliden]cykloheksa-2,5-dien-1-yliden]dimetylammoniumklorid (C.I. Basic Violet 3) [med = 0,1% av Michlers keton (EU-nr. 202-027-5) eller Michlers base (EU-nr. 202-959-2)])	CAS-nr: 548-62-9 EU nr: 208-953-6 EU-identifikasjonsnummer: 612-204-00-2	90 – 100

### 3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Søk legehjelp ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Giv oxygen or artificial respiration if necessary. Føler du deg uvel, søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Tilsølte klær må fjernes. Wash skin with plenty of water. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt

: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Skaff førstehjelp ved vedvarende smerte ell røhet.

FØRSTEHJELP etter svelging

: Skyll munnen. Do not induce vomiting. Hent øyeblikkelig lege.

# NU3077 Crystal violet, C.I. 42535 and 42555 for microscopy

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding	: Farlig ved innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Farlig ved hudkontakt.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Farlig ved svelging.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Water spray. Karbondioksyd. Skum. Torr pudder.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : damp.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusiv respirasjonsbeskyrmning.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr.  
Nødsprosedyrer : Sørg for at det luftes godt.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Kost eller spa opp i containere som egner seg .

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen.

# NU3077 Crystal violet, C.I. 42535 and 42555 for microscopy

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

Ensure good ventilation of the work station.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

**Personlig verneutstyr:**

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

**Personlig verneutstyr – symbol(er):**



##### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

**Øyebeskyttelse:**

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller.

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikk	Standard
			EN 166

##### 8.2.2.2. Flå beskyttelse

**Hud- og kroppsvern:**

Bruk egnede verneklær

**Håndvern:**

vernehansker

Håndvern					
type	Material	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
	butylgummi		0.4 mm		

# NU3077 Crystal violet, C.I. 42535 and 42555 for microscopy

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Åndedretssvern

#### Åndedretssvern:

Bruk godkjent maske.

Åndedretssvern			
Device	Filtertype	Vilkår	Standard
			EN 149

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

#### Begrensning av forbrukereksponeeringen:

Unngå kontakt under graviditet og amming.

#### Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: Grønt.
Utseende	: Pudder.
Molekylvekt	: 407,99 g/mol
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: 198 – 250 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser	: Gjelder ikke
Nedre ekspljosjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre ekspljosjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 2,5 – 3,5 (10 g/L at 20° C)
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: Vann: 50 g/l at 27° C
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 0,471 g/cm <sup>3</sup> Type: 'bulk density'
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Gjelder ikke
Particle size	: Ikke tilgjengelig

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# NU3077 Crystal violet, C.I. 42535 and 42555 for microscopy

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Farlig ved svelging.  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

#### NU3077 Crystal violet, C.I. 42535 and 42555 for microscopy (548-62-9)

LD 50 oral rotte	420 mg/kg
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 2,5 – 3,5 (10 g/L at 20° C)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: 2,5 – 3,5 (10 g/L at 20° C)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Kan forårsake kreft.
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Økologi - vann : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.  
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

#### NU3077 Crystal violet, C.I. 42535 and 42555 for microscopy (548-62-9)

LC50 - Fisk [1]	0,7 mg/l
-----------------	----------

# NU3077 Crystal violet, C.I. 42535 and 42555 for microscopy

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### NU3077 Crystal violet, C.I. 42535 and 42555 for microscopy (548-62-9)

EC50 - Daphnia [1]	0,24 – 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	0,025 – 0,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### NU3077 Crystal violet, C.I. 42535 and 42555 for microscopy (548-62-9)

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Giftig for vannlevende organismer.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 3077  
UN-nr. (IMDG) : UN 3077  
UN-nr. (IATA) : UN 3077  
UN-nr. (ADN) : UN 3077  
UN-nr. (RID) : UN 3077

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.  
Varenavn (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
Varenavn (IATA) : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.  
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Crystal violet, C.I. 42535+42555), 9, III, (E)  
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT  
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III

# NU3077 Crystal violet, C.I. 42535 and 42555 for microscopy

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S., 9, III  
Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S., 9, III

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 9  
Faresedler (ADR) : 9



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 9  
Faresedler (IMDG) : 9



#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 9  
Faresedler (IATA) : 9



#### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 9  
Faresedler (ADN) : 9



#### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 9  
Faresedler (RID) : 9



### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : III  
Innpakningsgruppe (IMDG) : III  
Emballasjegruppe (IATA) : III  
Emballasjegruppe (ADN) : III  
Innpakningsgruppe (RID) : III

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Ja  
Maritim forurensningskilde : Ja  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner




# NU3077 Crystal violet, C.I. 42535 and 42555 for microscopy

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	: M7
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Begrensede mengder (ADR)	: 5kg
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP12, B3
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP10
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T1, BK1, BK2
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP33
Tankkode (ADR)	: SGAV, LGBV
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V13
Spesielle transportbestemmelser - bulk (ADR)	: VC1, VC2
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13
Farenummer (Kemler-nr.)	: 90
Oransjefargede skilt	: 
Tunnel restriksjonskode (ADR)	: E
EAC-kode	: 2Z

#### Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 kg
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P002, LP02
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP12
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC08
IBC spesielle bestemmelser (IMDG)	: B3
Tankforskrifter (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP33
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-F
Stuingskategori (IMDG)	: A
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	: SW23
Flammepunkt (IMDG)	:

#### Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y956
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 956
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 400kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 956
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 400kg
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG-kode (IATA)	: 9L

#### Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: M7
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADN)	: 5 kg
Unntatte mengder (ADN)	: E1
Transport tillatt (ADN)	: T* B**

# NU3077 Crystal violet, C.I. 42535 and 42555 for microscopy

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Utstyr påkrevet (ADN) : PP, A  
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : M7  
Spesiell bestemmelse (RID) : 274, 335, 375, 601  
Begrensede mengder (RID) : 5kg  
Unntatte mengder (RID) : E1  
Emballeringsinstrukser (RID) : P002, IBC08, LP02, R001  
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : PP12, B3  
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP10  
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T1, BK1, BK2  
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP33  
Tankkoder for RID tanker (RID) : SGAV, LGBV  
Transportkategori (RID) : 3  
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W13  
Spesielle transportbestemmelser - bulk (RID) : VC1, VC2  
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW13, CW31  
Ekspressgods (RID) : CE11  
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 90

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

NU3077 Crystal violet, C.I. 42535 and 42555 for microscopy står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

4-[4,4'-bis(dimetylamino)benzhydryliden]cykloheksa-2,5-dien-1-yliden]dimetylammoniumklorid (C.I. Basic Violet 3) [med = 0,1% av Michlers keton (EU-nr. 202-027-5) eller Michlers base (EU-nr. 202-959-2)] er på REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

NU3077 Crystal violet, C.I. 42535 and 42555 for microscopy is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

NU3077 Crystal violet, C.I. 42535 and 42555 for microscopy is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### Ozon-forordning (1005/2009)

Crystal violet, C.I. 42535 and 42555 for microscopy is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

# NU3077 Crystal violet, C.I. 42535 and 42555 for microscopy

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

#### Tyskland

- Vannfare-klasse (WGK) : WGK 3, Svært farlig for vann (KBwS-Beschluss; ID.nr 8394).
- Forordning om forbud mot kjemikalier (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
- Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

#### Nederland

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Krystallfiolett, C.I. 42535 og 42555 for mikroskopi er oppført på listen
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

#### Danmark

- Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år  
Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1
Carc. 1B	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 1B
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
H302	Farlig ved svelging.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H350	Kan forårsake kreft.
H400	Meget giftig for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet