

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Antikroppsspädningsmedel grön, redo att använda, för immunhistokemi

produktnummer: **0070**  
Version: **2.0 sv**  
Ersätter versionen från: 11.08.2017  
Version: (1)

datum för sammanställning:  
11.08.2017  
Omarbetning: 28.04.2022

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet **Antikroppsspädningsmedel** grön, redo att använda, för immunhistokemi

Produktnummer 0070

Registeringsnummer (REACH) ej relevant (blandning)

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

Relevanta identifierade användningar: Laboratoriekemikalie  
Laboratorie- och analysverksamhet

Användningar som det avråds från: Får ej användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel. Inte för privat bruk (hushåll).

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Tyskland

**Telefon:**+49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Webbsida:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

:Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetent person):**

**[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

**Leverantör (importör):**

Frisenette ApS  
Energivej 134  
DK-8420 Knebel  
+45 8634 2244  
-  
[info@frisenette.dk](mailto:info@frisenette.dk)  
[www.frisenette.dk](http://www.frisenette.dk)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Namn	Gata	Postnummer/ort	Telefon	Webbsida
Giftinformationscentralen		171 76 Stockholm	010-456 6700	

#### 1.5 Importör

Frisenette ApS  
Energivej 134  
DK-8420 Knebel  
Sverige

**Telefon:** +45 8634 2244  
**Telefax:** -

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Antikroppsspådningsmedel grön, redo att använda, för immunhistokemi

produktnummer: 0070

e-Mail: info@frisenette.dk  
Webbsida: www.frisenette.dk

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Denna blandning uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

krävs inte

#### 2.3 Andra faror

##### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

ej relevant (blandning)

#### 3.2 Blandningar

##### Beskrivning av blandningen

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Anmärknin gar
Natriumazid	CAS-nr 26628-22-8  EG-nr 247-852-1  Indexnr 011-004-00-7	< 0,1	Acute Tox. 2 / H300 Acute Tox. 1 / H310 Acute Tox. 2 / H330 STOT RE 2 / H373 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 EUH032		GHS-HC IOELV

##### Anmärkningar

GHS-HC: Harmoniserad klassificering (klassificeringen av ämnet enl. förteckning i 1272/2008/EG, Annex VI)  
IOELV: Ämne med ett gemenskapligt indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde för de kemiska agens

Namn på ämnet	Identifikat or	Specifika koncentrationsgränser	m-Faktorer	ATE	Exponeringsv äg
Natriumazid	CAS-nr 26628-22-8  EG-nr 247-852-1  Indexnr 011-004-00-7	-	-	27 mg/kg 20 mg/kg 0,1 mg/l/4h	oral dermal inhalation: damm/dimma

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

## Antikroppsspädningsmedel grön, redo att använda, för immunhistokemi

produktnummer: 0070

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



##### Allmänna anmärkningar

Ta av nedstänkta kläder.

##### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

##### Vid hudkontakt

Skölj huden med vatten/duscha.

##### Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

##### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag kontakta läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

finns ingen

### AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

#### 5.1 Släckmedel



##### Lämpliga släckmedel

anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen  
vattenspray, alkoholbeständigt skum, torr släckpulver, BC-pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>)

##### Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Finns ingen.

##### Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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



##### För annan personal än räddningspersonal

Inga särskilda åtgärder behövs.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

##### Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

##### Anvisningar om sanering efter spill

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece).

##### Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga särskilda åtgärder behövs.

##### Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

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

Förvaras svalt.

##### Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

##### Beaktande av andra råd:

##### Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Rekommenderad lagringstemperatur: 2 – 8 °C

#### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

## Antikroppsspädningsmedel grön, redo att använda, för immunhistokemi

produktnummer: **0070**

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Nationella gränsvärden

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Land	Namn på agens	CAS-nr	Identifikator	NGV [ppm]	NGV [mg/m <sup>3</sup> ]	KTV [ppm]	KTV [mg/m <sup>3</sup> ]	TGV [ppm]	TGV [mg/m <sup>3</sup> ]	Anmärkning	Källa
EU	natriumazid	26628-22-8	IOELV		0,1		0,3			H	2000/39/EG
SE	natriumazid	26628-22-8	HGV		0,1		0,3				AFS

##### Anmärkning

H Absorbed through the skin

KTV Gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)

NGV Tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)

TGV Ett gränsvärde är ett värde över vilket exponering inte bör förekomma (täkvärde)

##### Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Natriumazid	26628-22-8	DNEL	0,164 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Natriumazid	26628-22-8	DNEL	46,7 µg/kg	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

##### Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
Natriumazid	26628-22-8	PNEC	0,35 µg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Natriumazid	26628-22-8	PNEC	30 µg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Natriumazid	26628-22-8	PNEC	16,7 µg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Natriumazid	26628-22-8	PNEC	0,72 µg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

##### Ögonskydd/ansiktsskydd



## Antikroppsspädningsmedel grön, redo att använda, för immunhistokemi

produktnummer: **0070**

Korgglasögon med sidoskydd.

### Hudskydd



- **handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374.

- **typ av material**

NBR (Nitrilgummi)

- **materialets tjocklek**

>0,11 mm

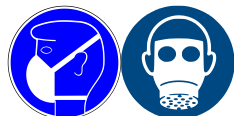
- **genombrottstid för handskmaterialet**

>480 minuter (permeation: nivå 6)

- **ytterligare skyddsåtgärder**

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskrämsalva) rekommenderas.

### Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: Aerosol- eller dimbildning.

### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Färg	grön
Lukt	svag märkbar
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd
Brandfarlighet	icke brännbar
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd
Flampunkt	ej fastställd
Självantändningstemperatur	ej fastställd
Sönderfallstemperatur	ej relevant
pH-värde	7,38 – 7,42 (20 °C)
Kinematisk viskositet	ej fastställd

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Antikroppsspädningsmedel grön, redo att använda, för immunhistokemi

produktnummer: **0070**

### Löslighet(er)

Vattenlöslighet blandbar i godtyckligt förhållande

### Fördelningskoefficient

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): information saknas

Ångtryck 23 hPa vid 20 °C

### Densitet och/eller relativ densitet

Densitet ~1,1 g/cm<sup>3</sup> vid 20 °C

Relativ ångdensitet information saknas om en denna egenskap

Partikelegenskaper ej relevant (flytande)

### Andra skyddsparametrar

Oxiderande egenskaper finns ingen

## 9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara: faroklass enl. GHS (fysikaliska faror): ej relevant

Andra säkerhetskaraktäristika:

Blandbarhet fullständigt blandbart med vatten

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala omgivningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

### 10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

## Antikroppsspädningsmedel grön, redo att använda, för immunhistokemi

produktnummer: **0070**

### AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Det finns inga testdata för blandningen.

##### Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

##### Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Denna blandning uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

##### Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

Uppskattning av akut toxicitet (ATE) av beståndsdelar av blandningen			
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	ATE
Natriumazid	26628-22-8	oral	27 mg/kg
Natriumazid	26628-22-8	dermal	20 mg/kg
Natriumazid	26628-22-8	inhalation: damm/dimma	0,1 mg/l/4h

Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponering sväg	Endpoint	Värde	Art
Natriumazid	26628-22-8	oral	LD50	>28 – <34 mg/kg	ej angivna
Natriumazid	26628-22-8	dermal	LD50	20 mg/kg	kanin
Natriumazid	26628-22-8	inhalation: damm/dimma	LC50	>0,054 – <0,52 mg/l/4h	råtta

##### Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

##### Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

##### Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

##### Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

##### Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

##### Specifik organotoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (enstaka exponering).



## Antikroppsspädningsmedel grön, redo att använda, för immunhistokemi

produktnummer: **0070**

### Specifik organotoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepad exponering).

### Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

#### • Vid förtäring

Data saknas.

#### • Vid kontakt med ögonen

Data saknas.

#### • Vid inandning

Data saknas.

#### • Vid hudkontakt

Data saknas.

#### • Annan information

Hälsoeffekterna är inte kända.

### 11.2 Hormonstörande egenskaper

Ingen beståndsdel är listad.

### 11.3 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Natriumazid	26628-22-8	LC50	2,75 mg/l	regnbågslax (Oncorhynchus mykiss)	96 h
Natriumazid	26628-22-8	EC50	0,35 mg/l	alg	96 h

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Natriumazid	26628-22-8	EC50	79,3 mg/l	mikroorganismer	3 h

### Biologisk nedbrytning

Data saknas.

### 12.2 Process av nedbrytning

Data saknas.

## Antikroppsspädningsmedel grön, redo att använda, för immunhistokemi

produktnummer: 0070

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

### 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen beståndsdel är listad.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

#### Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

### 13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processpecifikt enligt EEG. Waste catalogue ordinance (Tyskland).

### 13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

## AVSNITT 14: Transportinformation

- |   |  |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer                        | omfattas inte av transportförordningar                             |
| 14.2 Den officiella transportbenämningen från FN      | inte tillordnad  |
| 14.3 Faroklass för transport                          | finns ingen  |
| 14.4 Förpackningsgrupp                                | inte tillordnad  |
| 14.5 Miljöfaror                                       | ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder                         | Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.               |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Lasten är inte avsedd som bulktransport.                           |

## Antikroppsspädningsmedel grön, redo att använda, för immunhistokemi

produktnummer: 0070

### 14.8 Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

#### Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN) - Övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i ADR, RID och ADN.

#### Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.

#### Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Gällande EU-bestämmelser

##### Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

ingen beståndsdel är listad

##### Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)/SVHC - kandidatlista

Ingen beståndsdel är listad.

#### Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärknin gar
	inte tillordnad		

#### Decopaint-direktiv

VOC-halt	0 % -0 g/l
----------	---------------

#### Direktiv om industriutsläpp

VOC-halt	0 %
VOC-halt (Vattenhalten är avräknad)	-0 g/l

#### Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)

ingen beståndsdel är listad

#### Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

ingen beståndsdel är listad

## Antikroppsspådningsmedel grön, redo att använda, för immunhistokemi

produktnummer: **0070**

### Ramdirektiv för vatten (RDV)

Lista över föroreningar (RDV)				
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Listat i	Anmärkningar
Natriumazid	Metaller och deras föreningar		a)	

#### Förklaring

A) Orienterande förteckning över huvudsakliga förorenande ämnen

### Förordning om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ingen beståndsdel är listad

### Förordning om narkotikaprekursorer

ingen beståndsdel är listad

### Förordning om ämnen som bryter ned ozonskiktet

ingen beståndsdel är listad

### Förordning om export och import av farliga kemikalier

ingen beståndsdel är listad

### Förordning om långlivade organiska föroreningar

ingen beståndsdel är listad

### Annan information

Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet. Iakttta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

### Nationella förteckningar

Land	Förteckning	Status
AU	AIIC	alla beståndsdelar är listade
CA	DSL	alla beståndsdelar är listade
CN	IECSC	alla beståndsdelar är listade
EU	ECSI	alla beståndsdelar är listade
EU	REACH Reg.	alla beståndsdelar är listade
JP	CSCL-ENCS	alla beståndsdelar är listade
KR	KECI	alla beståndsdelar är listade
MX	INSQ	alla beståndsdelar är listade
NZ	NZIoC	alla beståndsdelar är listade
PH	PICCS	alla beståndsdelar är listade
TR	CICR	inte alla beståndsdelar är listade
TW	TCSI	alla beståndsdelar är listade
US	TSCA	alla beståndsdelar är listade

#### Förklaring

AIIC Australian Inventory of Industrial Chemicals  
 CICR Chemical Inventory and Control Regulation  
 CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)  
 DSL Domestic Substances List (DSL)  
 ECSI EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP)  
 IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

## Antikroppsspådningsmedel grön, redo att använda, för immunhistokemi

produktnummer: **0070**

### Förklaring

INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	Registrerade ämnen enl. REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Anpassning till förordning: förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Omstrukturering: avsnitt 9, avsnitt 14

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
2.2	Signalord: krävs inte		ja
2.3	Andra faror: Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.	Andra faror	ja
2.3		Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.	ja

### Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
2000/39/EG	Kommissionens direktiv om upprättandet av en första förteckning över yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG
Acute Tox.	Akut toxicitet
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
AFS	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön (akut toxicitet)
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DGR	Dangerous Goods Regulations (förfordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)

## Antikroppsspädningsmedel grön, redo att använda, för immunhistokemi

produktnummer: **0070**

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
HGV	Hygieniska gränsvärde
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
IOELV	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
KTV	Korttidsvärde
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LD50	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
NGV	Nivågränsvärde
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
ppm	Miljondelar
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
STOT RE	Specifik organotoxicitet (upprepad exponering)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
TGV	Täckvärde
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Antikroppsspädningsmedel grön, redo att använda, för immunhistokemi

produktnummer: **0070**

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

### Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper. Klassificeringen baseras på testade blandningar. Hälsorisker. Miljörisker. Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

### Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

Kod	Text
H300	Dödligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H330	Dödligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.