

## SÄKERHETSATABLAD



## SYSTEM CLEANING SOLUTION

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 21.09.2015

Omarbetad 04.01.2021

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn SYSTEM CLEANING SOLUTION

Artikelnr. SLNA-5900-EE, SLNA-5XXX

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

Användningsområde Reagens för in vitro-diagnostik  
Endast för yrkesmässigt bruk

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

Företagsnamn ELITech Clinical Systems SAS

Postadress Zone Industrielle

Postnr. 61500

Postort Sées

Land Frankrike

Telefon +33 (0)2 33 81 21 00

E-post [MSDS.ECS-SAS@elitechgroup.com](mailto:MSDS.ECS-SAS@elitechgroup.com)

**Distributör**

Företagsnamn Triolab AB

Postadress Bifrostgatan 30

Postnr. 431 44

Postort Mölndal

Land	Sverige
Telefon	031-817231
E-post	<a href="mailto:jiezzah.lindahl@triolab.se">jiezzah.lindahl@triolab.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.triolab.se/">http://www.triolab.se/</a>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: begär Giftinformation
------------	--

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1A; H314
	Eye Dam. 1; H318
	Met. Corr. 1; H290
	Aquatic Chronic 3; H412
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan vara korrosivt för metaller. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Natriumhydroxid, Natriumhypokloritlösning ...% aktivt klor
Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P260 Inandas inte ångor/dimma/sprej. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.

### 2.3. Andra faror

**PBT / vPvB**

PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

**Andra faror**

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar**

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6	Met. Corr. 1;H290 Skin Corr 1A;H314	2,5 - 10 %	
Natriumhypokloritlösning ...% aktivt klor	CAS-nr.: 7681-52-9 EG-nr.: 231-668-3 Indexnr.: 017-011-00-1	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1 Klassificering enligt CLP, anmärkning: B	< 2,5 %	

**Ämne, anmärkning**

Natriumhydroxid CAS nr.1310-73-2 har särskilda koncentrationsgränser:  
Skin Corr. 1A; H314:  $C \geq 5 \%$   
Skin Corr. 1B; H314:  $2 \% \leq C < 5 \%$   
Skin Irrit. 2; H315:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$   
Eye Irrit. 2; H319:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$   
Natriumhypoklorit CAS nr.7681-52-9 har särskilda koncentrationsgränser:  
EUH031:  $C \geq 5 \%$

**Ämne, kommentar**

Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänt**

Kontakta läkare i osäkra fall. Nödtelefon: se avsnitt 1.4.

**Inandning**

Frisk luft. Kontakta läkare om symptom uppträder.

**Hudkontakt**

Skölj genast förorenad hud med vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter och kontakta läkare. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Frätskador skall behandlas av läkare.

**Ögonkontakt**

Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Till sjukhus eller ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.

**Förtäring**

Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Framkalla INTE kräkning. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Kontakta genast

GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

<b>Akuta symptom och effekter</b>	Inandning: Kan irritera luftvägarna. Hudkontakt: Frätande. Orsakar blåsor och frätsår. Ögonkontakt: Kemikalien är frätande på ögonen och kan orsaka permanenta skador. Symptom som stark sveda, tårflöde, rodnad och dimsyn kan förekomma. I svåra fall finns det risk för skador på synen/blindhet. Förtäring: Ger brännande smärtor i mun, svalg och matstrupe. Fara för allvarliga bestående skador.
-----------------------------------	--

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

<b>Andra upplysningar</b>	Symptomatisk behandling.
---------------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Pulver, koldioxid (CO <sub>2</sub> ), vattendimma, alkoholresistent skum. Väljes med avseende på material i omgivningen.
<b>Olämpliga brandsläckningsmedel</b>	Använd inte samlad vattenstråle.

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

<b>Brand- och explosionsrisker</b>	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Natriumoxider. Klorväte (HCl).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Personlig skyddsutrustning</b>	Brandmän som utsätts för rökgaser/nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.
<b>Andra upplysningar</b>	Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

<b>Allmänna åtgärder</b>	Evakuera området. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Sörj för tillräcklig ventilation. Varning! Produkten är frätande. Undvik exponering. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
----------------------------	---

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

<b>Sanera</b>	Spill tas upp med inert absorberande material. Läs och följ tillverkarens anvisningar i kitet. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Tvätta den förorenade ytan med rengöringsmedel och vatten.
---------------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

<b>Andra anvisningar</b>	Se även avsnitten 8 och 13.
--------------------------	-----------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

<b>Hantering</b>	Läs och följ tillverkarens anvisningar! Sörj för tillräcklig ventilation. Arbeta om möjligt i dragskåp. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
------------------	--

### Skyddsåtgärder

<b>Råd om allmän arbetshygien</b>	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.
-----------------------------------	--

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

<b>Lagring</b>	Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras inlåst/oåtkomligt för obehöriga.
----------------	--

### Förhållanden för säker lagring

<b>Anvisningar angående samlagring</b>	Förvaras åtskilt från: Starka syror. Oxidationsmedel. Ammoniumsalter. Organiskt material. Metaller. Lättmetall.
--	---

### 7.3 Specifik slutanvändning

<b>Specifika användningsområden</b>	Se avsnitt 1.2.
-------------------------------------	-----------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde (NGV) : 2 mg/m <sup>3</sup>	

**Övrig information om gränsvärden** Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.

## DNEL / PNEC

**DNEL** Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)  
Värde: 1 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: Gäller natriumhydroxid.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

**Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering** Sörj för tillräcklig ventilation.  
Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder.  
Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

### Ögon- / ansiktsskydd

**Ögonskydd** Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

**Ytterligare ögonskyddsåtgärder** Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

**Hänvisning till relevanta standarder** SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

### Handskydd

**Handskydd** Använd långärmade skyddshandskar. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören.

**Lämpliga material** T.ex. Butylgummi. Viton (fluorgummi). Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).

**Genombrottstid** Värde: 480 min  
Kommentarer: Standardvärde för en arbetsdag.

**Tjocklek av handskmaterial** Värde: > 0,3 mm  
Kommentarer: Ref: Handskguide.  
Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar.

**Ytterligare handskyddsåtgärder** Handskar får endast användas på rena händer.  
Om det finns teckan på slitage ska handskarna bytas ut.

**Hänvisning till relevanta standarder** SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).  
SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

### Hudskydd

**Ytterligare hud skyddsåtgärder** Nöddusch måste finnas tillgänglig på arbetsplatsen.

**Hudskydd (av annat än händerna)** Använd labrock eller andra lämpliga skyddskläder.  
Vid omfattande hantering eller vid hantering som medför risk för stänk bör skyddsdräkt användas.

## Andningsskydd

**Andningsskydd** Behövs normalt inte.

## Begränsning av miljöexponeringen

**Begränsning av miljöexponeringen** Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fysisk form</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Färglös till ljus gul.
<b>Lukt</b>	Svag. Klor.
<b>Luktgräns</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>pH</b>	Värde: $\geq 13$
<b>Fryspunkt</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Flampunkt</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Brandfarlighet</b>	Inte relevant.
<b>Explosionsgräns</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Ångtryck</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Ångdensitet</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Densitet</b>	Värde: 1,064 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 0 °C
<b>Löslighet</b>	Kommentarer: Blandbar med vatten.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Kommentarer: Självantänder ej.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Viskositet</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inte klassificerad som explosiv.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inte oxiderande.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

**Fysikaliska och kemiska egenskaper** Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

**Kommentarer** Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet** Inga testdata finns tillgängliga.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Ingen under normala förhållanden.  
Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. (klorgas)  
Kan vara korrosivt för metaller.  
I kontakt med metaller kan det bildas vätgas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som skall undvikas** Inga data.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som skall undvikas** Starka syror. Oxidationsmedel. Ammoniumföreningar. Metaller. Lättmetall.  
Organiska föreningar.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga vid normala förhållanden. Mycket giftig gas utvecklas i kontakt med syror. (klorgas)  
Vid kontakt med t ex aluminium kan vätgas bildas - brand/explosionsrisk.  
Se även avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet** Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Oral  
Värde: > 500 mg/kg  
Art: Kanin  
Kommentarer: Gäller natriumhydroxid. (Litteraturvärde)

Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Oral



Värde: 5800 mg/kg  
 Art: Mus  
 Kommentarer: Gäller natriumhypoklorit.

Testad effekt: LD50  
 Exponeringsväg: Oral  
 Värde: 8200 mg/kg  
 Art: Råtta  
 Kommentarer: Gäller natriumhypoklorit.

## Övriga upplysningar om hälsofara

<b>Uppskattning av blandningens akuttoxicitet</b>	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg
<b>Utvärdering av akut toxicitet, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering</b>	Starkt frätande.
<b>Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering</b>	Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.
<b>Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av cancerogenitet, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Symtom på exponering

<b>I fall av förtäring</b>	Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage.
<b>I fall av hudkontakt</b>	Frätande. Orsakar blåsor och frätsår.
<b>I fall av inandning</b>	Kan irritera luftvägarna.
<b>I fall av ögonkontakt</b>	Kemikalien är frätande på ögonen och kan orsaka permanenta skador. Symtom

som stark sveda, tårflöde, rodnad och dimsyn kan förekomma. I svåra fall, finns det risk för skador på synen/blindhet.

## 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Toxicitet i vattenmiljö, fisk** Typ av toxicitet: Akut  
Värde: 125 mg/l  
Koncentration av verksam dos: LC50  
Exponeringstid: 96 h  
Art: Gambusia affinis  
Kommentarer: Gäller natriumhydroxid.

Typ av toxicitet: Akut  
Värde: 0,023 - 0,0528 mg/l  
Koncentration av verksam dos: LC50  
Exponeringstid: 96 h  
Art: Oncorhynchus gorbuscha  
Kommentarer: Gäller natriumhypoklorit.

**Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur** Typ av toxicitet: Akut  
Värde: 40,4 mg/l  
Koncentration av verksam dos: EC50  
Exponeringstid: 48 h  
Art: Ceriodaphnia dubia  
Kommentarer: Gäller natriumhydroxid.

**Toxicitet för bakterier** Typ av toxicitet: Akut  
Värde: 22 mg/l  
Koncentration av verksam dos: EC50  
Exponeringstid: 15 min  
Art: Photobacterium phosphoreum  
Kommentarer: Gäller natriumhydroxid.

**Ekotoxicitet** Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet. Metoder för bestämning av bionedbrytbarhet kan inte tillämpas för oorganiska ämnen.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten förväntas inte vara bioackumulerande.

### 12.4 Rörlighet i jord

**Rörlighet** Blandbar med vatten. Kan spridas i mark och grundvatten.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Inga kända.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Större spill kan påverka vattenmiljön negativt på grund av lokal pH-ökning.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Får inte hällas ut i avloppet. Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen Ej rengjorda förpackningar lämnas som farligt avfall.

EWC-kod EWC-kod: 160506 Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 3266

IMDG 3266

ICAO/IATA 3266

Kommentarer Kan transporteras som begränsad mängd i sammansatt förpackning enligt ADR, med max. 1 liter/innerförpackning och max. 30 kg/ytterförpackning.  
Krymp- eller sträckfilmade brickor får max. väga 20 kg brutto/bricka.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska (Sodium hydroxide and sodium hypochlorite in solution)

ADR/RID/ADN

ADR/RID/ADN FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.

<b>Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN</b>	(Natriumhydroxid och natriumhypoklorit)
<b>IMDG</b>	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
<b>Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG</b>	(Sodium hydroxide and sodium hypochlorite in solution)
<b>ICAO/IATA</b>	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
<b>Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA</b>	(Sodium hydroxide and sodium hypochlorite in solution)

### 14.3 Faroklass för transport

<b>ADR/RID/ADN</b>	8
<b>Klassificeringskod ADR/RID/ADN</b>	C5
<b>IMDG</b>	8
<b>ICAO/IATA</b>	8

### 14.4 Förpackningsgrupp

<b>ADR/RID/ADN</b>	II
<b>IMDG</b>	II
<b>ICAO/IATA</b>	II

### 14.5 Miljöfaror

<b>IMDG Vattenförorenande</b>	Nej
-------------------------------	-----

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

<b>Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare</b>	Följ samlastningsregler i ADR/RID/IMDG/ICAO-TI
--	--

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

<b>Bulktransport, värde (ja/nej)</b>	Nej
--------------------------------------	-----

### Annan relevant information

<b>Faromärkning ADR/RID/ADN</b>	8
<b>Faromärkning IMDG</b>	8
<b>Faromärkning ICAO/IATA</b>	8

### ADR/RID Övrig information

<b>Tunnelrestriktionskod</b>	E
<b>Transportkategori</b>	2
<b>Faronr.</b>	80

### IMDG Övrig information

EmS

F-A, S-B

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

<b>Nanomaterial</b>	Nej
<b>Referenser (lagar/förordningar)</b>	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar. Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar. Förordning (EG) nr 2017/746 om medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik (IVDR)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

<b>En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts</b>	Nej
---	-----

## AVSNITT 16: Annan information

<b>Leverantörens anmärkningar</b>	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
<b>Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)</b>	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor</b>	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 06.02.2018
<b>Använda förkortningar och akronymer</b>	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road ATE: Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate) DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör

MARPOL 73/78: the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 som modifierad av "the Protocol of 1978". ("MARPOL" är förkortning för marine pollution og 73/78 är förkortning för åren 1973 och 1978.)

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)

RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

UN: United Nations

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

**Upplysningar som har lagts till,  
raderats eller reviderats**

Tidigare utgivet i annat format.

**Version**

5

**Utarbetat av**

Kiwa Inspecta Technology AB v/ Milvi Rohtla