

# SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

## URIC ACID SL Reagent 2

---

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

---

**1.1 Produktbeteckning** URIC ACID SL Reagent 2  
**Artikelnummer:** AUSL-6XXX  
**Synonymer:** URIC ACID SL R2

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds ifrån:

**Avsedd användning:** Reagens för IN VITRO diagnostik  
Produkt som ingår i kit(en):  
- Kit bestående av två reagenser: AUSL-0250

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Tillverkare:** ELITech Clinical Systems SAS  
**Postadress:** Zone Industrielle  
61500 Sées  
**Land:** Frankrike  
**Telefon** +33 (0)2 33 81 21 00  
**Fax:** +33 (0)2 33 28 77 51  
[www.elitechgroup.com](http://www.elitechgroup.com)  
**Epost:** [MSDS.ECS-SAS@elitechgroup.com](mailto:MSDS.ECS-SAS@elitechgroup.com)

**Distributör:** Triolab AB  
**Postadress:** Bifrostgatan 30  
431 44 Mölndal  
**Land:** Sverige  
**Telefon:** +46 (0)31 81 72 00  
**Epost:** [info@triolab.se](mailto:info@triolab.se)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge ring 112 (Begär Giftinformation)  
Vid mindre brådskande ärenden kontakta Giftinformationscentralen 010-4566700

---

### AVSNITT 2. Farliga egenskaper

---

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Reproduktionstoxicitet (Kategori 1B) Repr. 1B; H360FD

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

**Faropiktogram**

---

**Signalord**

Fara

**Faroangivelser  
H360FD**

Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

**Skyddsangivelser****P280**

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**P202**

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

**P309+ P313**

Vid exponering eller obehag: Sök läkarhjälp.

**Kompletterande faroinformation**

Begränsat till professionella användare.

**Innehåller:**

Borsyra

**2.3 Andra faror**

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

Blandningen innehåller inte ämnen i  $\geq 0,1\%$  som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Produkten innehåller dock Borsyra  $< 0.5\%$  som klassificeras som Repr. 1B H360: Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

---

**AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar**

---

**3.2 Blandningar**

Beskrivning:

Blandning av ämnen. Vattenlösning.

**Angivande av ämnen enligt CLP (EG) nr 1272/2008:**

Farliga komponenter	CAS-nr EG-nr	REACH-regnr Indexnr	Halt %	Klassificering
Borsyra SVHC*	10043-35-3 233-139-2	01-2119486683-25-XXXX 005-007-00-2	< 0.5	Repr. 1B, H360FD

\*SVHC = substance of very high concern (kandidatämne enligt REACH bilaga VI ATP 17)

**Ytterligare information:** Innehåller en förening av animaliskt ursprung.

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig. För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se AVSNITT 16.

---

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell:</b>	Ta omedelbart av alla förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen. Visa detta säkerhetsdatablad för den behandlande läkaren. VID exponering eller oro: Sök läkarhjälp.
<b>Inandning:</b>	Tillföra frisk luft. Flytta ut från det farliga området. Vid behov, ge konstgjord andning. Få medicinsk rådgivning/sjukvård.
<b>Hudkontakt:</b>	Tvätta omedelbart med vatten och tvål och skölj noggrant. Ta omedelbart av alla förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen. Få medicinsk rådgivning/ sjukvård.
<b>Ögonkontakt:</b>	Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och lätt att göra. Skölj ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Skydda oskadat öga. Få medicinsk rådgivning/ sjukvård.
<b>Förtäring:</b>	Skölj ur munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Få medicinsk rådgivning/ sjukvård.

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

De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs i avsnitt 2 och 11.

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

Ring en person som är utbildad i första hjälpen/läkare.

---

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	CO <sub>2</sub> , pulver eller vattenspray. Bekämpa större bränder med vattenspray eller alkoholbeständigt skum. Använd brandsläckningsmetoder som är lämpliga för omgivande förhållanden.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Inte tillämpligt

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

Farliga nedbrytningsprodukter kan bildas.

**Farliga förbränningsprodukter:** Koloxider (CO<sub>x</sub>) och Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning: Som vid all brand, använd andningsskydd och fullständig skyddsutrustning.

---

## AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

Gravida kvinnor bör absolut undvika inandning och kontakt med produkten. Hantera inte förrän alla säkerhetsföreskrifter har lästs och förstås. Säkerställ tillräcklig ventilation. Bär skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta. Montera andningsskydd. Undvik fysisk kontakt med material. Andas inte in dimma/ångor/spray. Undvik bildande av ånga/dimma/spray. Ta omedelbart av alla förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra läckage till avloppssystem, arbetsgropar och källare.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med vätskebindande material (sand, kiselgur, universalbindemedel, sågspån). Rengör det drabbade området noggrant. Skicka för återvinning eller kassering i lämpliga behållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.  
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

---

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera inte förrän alla säkerhetsföreskrifter har lästs och förstås. Gravida kvinnor bör absolut undvika inandning och kontakt med produkten. Säkerställ god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Öppna och hantera behållaren varsamt. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt. Undvik fysisk kontakt med material. Andas inte in dimma/ångor/spray. Undvik bildande av ånga/dimma/spray. Ta omedelbart av alla förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen. Observera varningarna på etiketten.

**Information om brand- och explosionsskydd:** Inga särskilda åtgärder krävs.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare: Förvaras svalt.  
Information om lagring i ett gemensamt lager: Behövs ej.  
Ytterligare information om lagringsvillkoren: Förvara behållaren väl tillsluten. Skydda produkten från ljus.  
Undvik exponering för värme.  
Rekommenderad lagringstemperatur: 2-8 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

---

## AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

---

## 8.1 Kontrollparametrar

### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Produkten innehåller inga relevanta mängder material med kritiska värden som måste övervakas på arbetsplatsen.

Gäller för Sverige. Uppgifter från AFS 2018:1 med tillägg.

Information om komponenterna:

Ingående ämnen	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Intervall	Kategori	Anmärkningar
Natriumazid (<0.1%) CAS 26628-22-8		0.1		NGV	
Natriumazid (<0.1%) CAS 26628-22-8		0.3		KGV	
Borax - totaldamm		2		NGV	H,V
Borax - totaldamm		5		KGV	H,V

26628-22-8 Natriumazid (<0.1%)		
IOELV (EU)		Kortsiktigt värde 0.3 mg/m <sup>3</sup> Långsiktigt värde 0.1 mg/m <sup>3</sup> Hud
WEL (Great Britain)		Kortsiktigt värde 0.3 mg/m <sup>3</sup> Långsiktigt värde 0.1 mg/m <sup>3</sup> (as NaN□), Sk
VLEP (France)		Kortsiktigt värde 0.3 mg/m <sup>3</sup> Långsiktigt värde 0.1 mg/m <sup>3</sup> risque de pénétration percutanée
DNELs		
10043-35-3 borsyra		
Dermal	DNEL (långsiktiga - systemiska effekter)	392 mg/kg bw/d (arbetstagare)
Inhalativ	DNEL (långsiktiga - systemiska effekter)	8.3 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)
LOAEL / LOEL		
10043-35-3 borsyra		
Oral	LOAEL	58.5 mg/kg bw/d (råtta)
PNECs		
10043-35-3 borsyra		
	PNEC (sötvatten)	2.02 mg/l
	PNEC (marint vatten)	2.02 mg/l
	PNEC (jord)	5.4 mg/kg
	PNEC (STP)	10 mg/l
	PNEC Intermittent utsläpp (sötvatten)	13.7 mg/l

**Ytterligare information:** De listor som var giltiga under framställningen användes som underlag.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ögonspolningsfontän och säkerhetsdusch i området för förvaring och användning.

## 8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Hantera inte förrän alla säkerhetsföreskrifter har lästs och förstås. Gravida kvinnor bör absolut undvika inandning och kontakt med produkten. De vanliga försiktighetsåtgärderna ska iakttas vid hantering av kemikalier/biologiska ämnen. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt. Förvara skyddskläder separat. Undvik fysisk kontakt med material. Andas inte in dimma/ångor/spray. Undvik bildande av ånga/dimma/spray. Ta omedelbart av alla förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut. Typen av skyddsutrustning måste väljas efter koncentrationen och mängden av det farliga ämnet på den specifika arbetsplatsen.

### 8.2.2.1 Ögon och ansiktsskydd

Använd utrustning som är testad och godkänd enligt lämpliga statliga standarder såsom NIOSH (US) eller CEN (EU). Använd ansiktsskydd/ögonskydd.

### 8.2.2.2 Handskydd

Val av handskmaterial tas med hänsyn till penetrationstider, diffusionshastigheter och nedbrytning. Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten/ämnet/preparatet. På grund av uteblivna tester kan ingen rekommendation för handskmaterialet ges för produkten/preparatet/kemikalieblandningen. Använd utrustning som är testad och godkänd enligt lämpliga statliga standarder såsom NIOSH (US) eller CEN (EU).

Handskmaterial:

Valet av lämpliga handskar beror inte bara på materialet utan även på ytterligare kvalitetsmärkningar och varierar från tillverkare till tillverkare. Eftersom produkten är en beredning av flera ämnen kan handskmaterialets beständighet inte beräknas i förväg och har därför ska kontrolleras innan ansökan. Handskmaterialets penetrationstid:

Den exakta genombrottstiden måste fastställas av tillverkaren av skyddshandskarna och måste beaktas.

### Övrigt hudskydd

Skyddande arbetskläder.

### 8.2.2.3 Andningsskydd

Vid god ventilation/utsug på arbetsplatsen bör användningen av dessa produkter inte kräva andningsskydd. Om överexponering skulle inträffa och ventilationen inte är tillräcklig för att hålla luftburna koncentrationer på acceptabla nivåer, bör användningen av andningsskydd utvärderas av en kvalificerad professionell.

Vid kort exponering eller låg förorening använd andningsfilter. Vid intensiv eller längre exponering använd friskluftmask/självförsörjande andningsapparat. Använd utrustning som är testad och godkänd enligt lämpliga statliga standarder såsom NIOSH (US) eller CEN (EU).

**Symbol(er) för personlig skyddsutrustning:**



### 8.2.2.4 Termisk fara

Produkten medför ingen termisk fara.

### 8.2.3 Begränsnings av miljöexponering

Se Avsnitt 6.2.

---

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a	Fysikaliskt tillstånd	Vätska
b	Färg	Lätt gul
c	Lukt/lukttröskel	Luktfri/Inte bestämd
d	Smältpunkt/fryspunkt	Inte tillämpligt
e	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Obestämd
f	Brandfarlighet	Inte bestämd
g	Nedre och övre explosionsgräns	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
h	Flampunkt	Inte tillämpligt
i	Självantändningstemperatur.	Produkten är inte självantändande.
j	Sönderdelningstemperatur	Inte bestämd
k	pH-värde vid 20 °C	~7
l	Kinematisk viskositet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
m	Löslighet i vatten	Blandbar
n	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
o	Ångtryck	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
p	Relativ densitet vid 20 °C	1.034 g/cm <sup>3</sup>
q	Relativ ångdensitet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
r	Partikelegenskaper	Inte bestämd

### 9.2 Annan information

Inga tillgängliga data

---

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

---

### 10.1 Reaktivitet

Se 10.3 Risken för farliga reaktioner.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid användning enligt specifikationerna. Natriumazid, som ingår i produkten (<0,1%), kan reagera med koppar- och blyrör för att bilda explosiva metallazider. Om utsläpp i kanaliseringarna, skölj med mycket vatten.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, syror. Starka baser. Natriumazid (26628-22-8): oförenlig med syror och vissa metaller; bildar explosionskänsliga föreningar.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter kan bildas.

Koloxider (CO<sub>x</sub>)

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

**Ytterligare information:** Stabil vid rekommenderad lagringstemperatur och om den skyddas mot ljus. Undvik exponering för värme.

---

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

---

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

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten.

#### Allmänna uppgifter om toxicologi

Se uppgifter nedan för borsyra och natriumazid:

Farliga komponenter CAS-nr	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	Art	Metod
Borsyra CAS 10043-35-3	LD50	3450 mg/kg	Oral		Råtta	
Borsyra CAS 10043-35-3	LD50	>2000 mg/kg	Dermal		Kanin	
Natriumazid CAS 26628-22-8	LD50	27 mg/kg	Oral		Mus	
Natriumazid CAS 26628-22-8	LD50	20 mg/kg	Dermal		Kanin	
Natriumazid CAS 26628-22-8	LC50	37 mg/m <sup>3</sup>	Inhalativ		Råtta	

#### Klassificering enligt GHS (1272/2008/EC, CLP)

**Akut toxicitet:**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

**Frätande/irriterande på huden:**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

**Luftvägs- hudsensibilisering:**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.  
Information om komponenter: CAS: 10043-35-3  
Djurförsök har inte visat någon effekt.

**Mutagenitet i könsceller:**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.



Information om komponenter: CAS: 10043-35-3  
Djurförsök har inte visat någon effekt.

**Cancerogenitet:**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

**Reproduktionstoxicitet:**

Repr. 1B, Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna. Information om komponenter: CAS: 10043-35-3 borsyra. Oral NOAEL 17,5 mg/Kg kroppsvikt/dag (råtta)

**Fara vid aspiration:**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

**11.2 Information om andra faror**

Ytterligare toxikologisk information:

Innehåller en förening av animaliskt ursprung. Förtäring av stora mängder natriumazid kan orsaka illamående, kräkningar och under vissa omständigheter andningssvårigheter, hög puls och/eller överkänslighet.

Målorgan:

Information om andra faror

Endokrina störande egenskaper:

Ingen av ingredienserna är listad.

Blandningen innehåller inte ämnen i  $\geq 0,1\%$  som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Produkten innehåller dock Borsyra  $< 0.5\%$  som klassificeras som Repr. 1B H360: Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

---

**AVSNITT 12. Ekologisk information**

---

**12.1 Toxicitet**

**Akvatisk toxicitet:**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten.

Farliga komponenter CAS-nr	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	Art	Metod
Borsyra CAS: 10043-35-3	EC50	133 mg/l	Vatten	48 h	(Daphnia)	

Borsyra CAS: 10043-35-3	LC50	79 mg/l	Vatten	96 h	(Onchorhyncus mykiss)	
Natriumazid CAS 26628-22-8	EC50	4.2 mg/l	Vatten	48 h	Daphnia	
Natriumazid CAS 26628-22-8	LC50	0.68 mg/l	Vatten	96 h	(Lepomis macrochirus)	

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data ej tillgänglig.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data ej tillgänglig.

Log Pow :

Information om komponenter:

CAS : 10043-35-3 Log Pow -1.09 (22 °C)

## 12.4 Rörligheten i jord

Data ej tillgänglig.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper. Produkten innehåller dock Borsyra < 0.5% som klassificeras som Repr. 1B H360: Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information:

Allmänna anmärkningar:

För närvarande finns inga ekotoxikologiska bedömningar. Låt inte utspädd produkt eller stora mängder av den komma ut i grundvatten, vattendrag eller avloppssystem. Vattenfarlighetsklass 1 (tyska förordningen) (självutvärdering): lätt risk för vatten. Avfallshanteringsförfaranden måste respekteras, se avsnitt 13.

## AVSNITT 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation: Avfallshantering ska ske enligt myndigheternas föreskrifter för farligt avfall.

#### Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation: Avfallshantering ska ske enligt myndigheternas föreskrifter för farligt avfall.

#### Rekommenderade rengöringsmedel:

Natriumazid, som ingår i produkten (<0,1%), kan reagera med koppar- och blyrör för att bilda explosiva metallazider. Om urladdning i kanaliseringar, skölj med mycket vatten.

**Primärförpackning:** Plastflaska (består av polyeten med hög densitet)

Hanteras i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.  
Tillägg Artikel 9(1) och 9(2) om SCIP krav för kandidatämnen över 0.1% i varor

Hanteras även i enlighet med nationella, lokala lagar och föreskrifter; Avfallsförordningen (SFS 2020:614). Får ej släppas ut i avlopp utan skall tas om hand för destruktion. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen.

Förpackningar innehållande produktrester och som inte är dropptorra ska hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe enligt lokala avfallsföreskrifter.

Rekommenderad EWC-kod

15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

---

## AVSNITT 14. Transportinformation

---

### 14.1 UN-nummer

ADR	Inte tillämpligt
RID	Inte tillämpligt
IMDG	Inte tillämpligt
ICAO/IATA	Inte tillämpligt

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	Inte tillämpligt
RID	Inte tillämpligt
IMDG	Inte tillämpligt
ICAO/IATA	Inte tillämpligt

### 14.3 Faroklass för transport

ADR	Inte tillämpligt
Farlighetsnummer	Inte tillämpligt
RID	Inte tillämpligt
ADN	Inte tillämpligt
IMDG	Inte tillämpligt
ICAO/IATA	Inte tillämpligt

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	Inte tillämpligt
RID	Inte tillämpligt
IMDG	Inte tillämpligt
ICAO/IATA	Inte tillämpligt

### 14.5 Miljöfaror

ADR	Inte tillämpligt
RID	Inte tillämpligt
IMDG	Inte tillämpligt
ICAO/IATA	Inte tillämpligt

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämpligt

## 14.7 Bulktransporter till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpbar

---

## AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

---

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

Direktiv 2012/18/EU: Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Ingen av beståndsdelarna är listade.

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII: Villkor för begränsning: 3, 30

DIREKTIV 2011/65/EU om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning – Bilaga II: Ingen av ingredienserna är listad.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148 Bilaga I - BEGRÄNSADE EXPLOSIVA PRECURSORER (Övre gränsvärde för licensiering enligt artikel 5.3): Ingen av ingredienserna är listad.

Bilaga II - RAPPORTERBARA EXPLOSIVA PRECURSORER: Ingen av ingredienserna är listad.

Nationella bestämmelser:

Andra föreskrifter, begränsningar och förbuds föreskrifter

Särskilt farliga ämnen (SVHC) enligt REACH, artikel 57: 10043-35-3, Borsyra

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/ß

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2018:1 med tillägg (AFS 2020:6).

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.

Tillägg Artikel 9(1) och 9(2) om SCIP krav för kandidatämnen över 0.1% i varor

Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts.

---

## AVSNITT 16. Annan information

---

Översättning från engelskt säkerhetsdatablad 10/11/2021 (Version 12.0) (English US) har genomförts.

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap. Detta ska dock inte utgöra en garanti för några specifika produkttegenskaper och ska inte fastställas ett juridiskt giltigt avtalsförhållande.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008: Klassificeringen av blandningen baseras i allmänhet på beräkningsmetoden med användning av ämnesdata enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

Förkortningar och akronymer:

SVHC: Särskilt farliga ämnen

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen

ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska ämnen

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning av American Chemical Society)

DNEL: Härledd No-Effect Level (REACH)

LC50: Dödlig koncentration, 50 procent

LD50: Dödlig dos, 50 procent

NOEC: Ingen observerad effektkoncentration

EC50: Effektiv koncentration, 50 procent

vPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

SVHC: Särskilt farliga ämnen

Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B

**Förklaring till förkortningar i avsnitt 3.**

H360FD: Kan skada fertiliteten eller det födda barnet.