

SÄKERHETS DATABLAD

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

ALP (DEA) SL Reagent 1

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

1.1 Produktbeteckning ALP (DEA) SL Reagent 1
Artikelnummer: PASL-5XXX
Synonymer: ALP (DEA) SL R1

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

Avsedd användning: Reagens för in vitro-diagnostik.

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
Hemsida: www.elitechgroup.com
Epost: 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

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

Kan orsaka organskador. (Kategori STOT RE 2), H373
Orsakar allvarliga ögonskador (Kategori Eye Dam. 1), H318
Irriterar huden (Kategori Skin Irrit. 2), H315

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H373

Kan orsaka organskador.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H315

Irriterar huden.

Skyddsangivelser

P260

Inandas inte dimma/ångor/sprej.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 + P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338+310

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P332+P313

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kompletterande faroinformation

Innehåller:

2,2'-iminodietanol

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.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

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

Farliga komponenter	CAS-nr EG-nr	REACH-regnr Indexnr	Halt %	Klassificering
2,2'-iminodietanol	111-42-2 203-868-0	- 603-071-00-1	10-25	STOT RE 2; H373 Eye Dam 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412

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

Generell:	Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen. Visa detta säkerhetsdatablad för den behandlande läkaren.
Inandning:	Tillför frisk luft. Flytta ut från det farliga området. Vid behov, ge konstgjord andning. Om symtom uppstår, sök läkare.
Hudkontakt:	Ta av förorenade kläder och tvätta dem före återanvändning. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. Om symtom uppstår, sök läkare.
Ögonkontakt:	Skydda oskadat öga. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och är lätt att göra. Skölj ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Ring omedelbart en GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare.
Förtäring:	Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person. Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Sök råd från en läkare eller en giftinformationscentral.

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.

Behandla symptomatiskt. Uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	CO ₂ , pulver eller vattenspray. Bekämpa större bränder med vattenspray eller alkoholbeständigt skum. Använd brandsläckningsmetoder som är lämpliga för omgivande förhållanden.
Olämpliga släckmedel:	Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildning av giftiga gaser är möjlig vid uppvärmning eller vid brand.

Farliga förbränningsprodukter: Kväveoxider (NO_x) och Koloxider (CO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brandbekämpning skall lämpliga skyddskläder och andningsapparat användas.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta. Montera andningsskydd. Säkerställ tillräcklig ventilation. Ta av förorenade kläder och tvätta dem före återanvändning. Undvik fysisk kontakt med materialet. Andas inte in dimma/ångor/spray. Undvik bildande av ånga/dimma/spray.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljö/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Säkerställ god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Öppna och hantera behållaren varsamt. Ta av förorenade kläder och tvätta dem före återanvändning. Undvik fysisk kontakt med materialet. Andas inte in dimma/ångor/spray. Undvik bildande av ånga/dimma/spray. Observera varningarna på etiketten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaring:

Krav på lagerutrymmen och kärl: Förvaras svalt.

Information om förvaring i ett gemensamt lager: Behövs ej.

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förvara behållaren väl tillsluten. Skydda produkten från ljus. Undvik exponering för värme. Rekommenderad lagringstemperatur: 2–8°C

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

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

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Intervall	Kategori	Anmärkningar
2,2'-iminodietanol CAS 111-42-2	3	15		NGV	H,V

2,2'-iminodietanol CAS 111-42-2	6	30		KGV	H,V
Natriumazid CAS 26628-22-8		0,1		NGV	
Natriumazid CAS 26628-22-8		0,3		KGV	

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

Arbeta i väl ventilerat utrymme. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning

De vanliga försiktighetsåtgärderna ska iakttas vid hantering av kemikalier. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut. Ta av förorenade kläder och tvätta dem före återanvändning. Undvik fysisk kontakt med materialet. Andas inte in dimma/ångor/spray. Undvik bildande av ånga/dimma/spray. Typen av skyddsutrustning måste väljas efter koncentrationen och mängden av det farliga ämnet på den specifika arbetsplatsen.

8.2.2.1 Ögonskydd

Använd skyddsglasögon/ansiktsskydd. Använd utrustning som är testad och godkänd enligt lämpliga statliga standarder, såsom CEN (EU).

8.2.2.2 Handskydd

Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten/ämnet/preparatet. På grund av uteblivna tester kan ingen rekommendation till handsken ges för produkten/preparatet/kemikalieblandningen. Val av handskmaterial skall tas med hänsyn till penetreringstider, diffusionshastigheter och nedbrytning. Använd utrustning som är testad och godkänd enligt lämpliga statliga standarder, såsom 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 måste därför kontrolleras innan applicering.

Handskmaterialets penetreringstid: Den exakta genombrottstiden måste fastställas av tillverkaren av skyddshandskarna och måste observeras.

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 upprätthålla luftburna koncentrationer på acceptabla nivåer, bör användningen av andningsskydd utvärderas av en kvalificerad fackman. Använd lämpligt andningsskydd när dimma/ånga/spray bildas. Vid kort exponering eller låg förorening använd andningsfilter. Använd självförsörjande andningsapparat vid intensiv eller längre exponering. Använd utrustning som är testad och godkänd enligt lämpliga statliga standarder som CEN (EU).

Symbol(er) för personlig skyddsutrustning:



8.2.2.4 Termisk fara

Ingen information tillgänglig.

8.2.3 Begränsning av miljöexponering

Se Avsnitt 6.2.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a	Fysikaliskt tillstånd	Flytande
b	Färg	Färglös
c	Lukt/lukttröskel	Luktfri/Inte bestämd
d	Smältpunkt/frys punkt	Inte tillämpligt
e	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Obestämd
f	Brandfarlighet	Inte tillämpligt
g	Nedre och övre explosionsgräns	Produkten utgör ingen explosionsrisk
h	Flampunkt	Inte tillämpligt
i	Självantändningstemperatur.	Produkten är inte självantändande
j	Sönderdelningstemperatur	Inte bestämd
k	pH-värde vid 20 °C	10.2
l	Kinematisk viskositet	Inga tillgängliga data
m	Löslighet	Blandbar
n	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte bestämd
o	Ångtryck	Inte bestämd
p	Densitet och/eller relativ densitet	Relativ densitet vid 20 °C: 1.02 g/cm ³
q	Relativ ångdensitet	Inga tillgängliga data
r	Partikelegenskaper	Inga tillgängliga data

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs- hudsensibilisering:	Inte klassificerat.
Mutagenitet i könsceller:	Inte klassificerat.
Cancerogenitet:	Inte klassificerat.
Reproduktionstoxicitet:	Inte klassificerat.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Inte klassificerat.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:	Kan orsaka organskador.
Fara vid aspiration:	Inte klassificerat.

11.2 Information om andra faror

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.

Blandningen innehåller däremot 2,2'-iminodietanol (CAS: 111-42-2) som är klassad STOT RE 2; H373, Kan orsaka organskador.

Förtäring av stora mängder Natriumazid kan orsaka illamående, kräkningar och under vissa omständigheter andningssvårigheter, hög puls och/eller överkänslighet.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten.

Farliga komponenter CAS-nr	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponerings tid	Art	Metod
2,2'-iminodietanol CAS 111-42-2	EC50	30.1 mg/l		48 h (Statisk)	Daphnia	
2,2'-iminodietanol CAS 111-42-2	LC50	1460 mg/l		96 h	Fisk 1	
Natriumazid CAS 26628-22-8	EC50	4.2 mg/l		48 h	Daphnia	
Natriumazid CAS 26628-22-8	LC50	0.68 mg/l		96 h	Fisk 2	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2,2'-iminodietanol CAS 111-42-2	
Biologisk nedbrytbarhet	93% (28d)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information 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

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.

12.7 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas. Dessa toxdata tillhandahålls av råämnestillverkarna.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hanteras i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.

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.

Natriumazid, som ingår i produkten ($<0,1\%$), kan reagera med koppar- och blyrör och bilda explosiva metallazider. Vid utsläpp i avlopp skölj med mycket vatten.

Primär förpackning: plastflaska (består av polyeten med hög densitet).

AVSNITT 14. Transportinformation

Ej klassat som farligt gods.

14.1 UN-nummer

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	-
RID	-
IMDG	-

ICAO/IATA -

14.3 Faroklass för transport

ADR -
Farlighetsnummer -
RID -
ADN -
IMDG -
ICAO/IATA -

14.4 Förpackningsgrupp

ADR -
RID -
IMDG -
ICAO/IATA -

14.5 Miljöfaror

ADR -
RID -
IMDG -
ICAO/IATA -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod -
Begränsad mängd, ADR -

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.

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/

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

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.
Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts.

AVSNITT 16. Annan information

Uppdateringar av detta säkerhetsdatablad.

Översättning av säkerhetsdatablad (2018-03-19, version 11) har genomförts.

Förklaring till förkortningar i avsnitt 3.

STOT RE 2	Specifik organototoxicitet - upprepade exponering (Kategori 2)
Eye Dam 1	Allvarlig ögonskada (Kategori 1)
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden (Kategori 2)
Acute Tox. 4	Akut toxicitet (Kategori 4)
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för fördröjda effekter på vattenmiljön (Kategori 3)

H373	Kan orsaka organskador.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H315	Irriterar huden.
H302	Skadligt vid förtäring.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förklaringar till förkortningar i avsnitt 14.

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

Säkerhetsdatabladet är framtaget och granskat av Chemgroup Scandinavia AB.