

SÄKERHETS DATABLAD

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

ALP (DEA) SL Reagent 2

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

1.1 Produktbeteckning ALP (DEA) SL Reagent 2
Artikelnummer: PASL-6XXX
Synonymer: ALP (DEA) 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 som består av två reagenser: PASL-0230/0400/0420

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

Ej klassificerad.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Faropiktogram Utgår

Signalord Utgår

Faroangivelser Utgår

Skyddsangivelser Utgår

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:

Blandning av substanser. Vattenlösning.

Farliga komponenter: Inga i rapporterad mängd.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell: 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: Skölj med vatten. Om symtom uppstår, uppsök 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. Om symtom uppstår, uppsök läkare.

Förtäring: Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person. Skölj munnen. 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: CO₂, 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

Farliga nedbrytningsprodukter kan bildas.

Farliga förbränningsprodukter: Kväveoxider (NO_x) och Fosforoxider (PO_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

Säkerställa tillräcklig ventilation. Bär skyddskläder. Undvik fysisk kontakt med materialet.

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, diatomit, universalbindemedel, sågspån). Rengör det drabbade området noggrant. Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

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. Undvik fysisk kontakt med materialet. 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

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

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

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Intervall	Kategori	Anmärkningar
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 efter användning. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Undvik fysisk kontakt med materialet. Typen av skyddsutrustning måste väljas efter koncentrationen och mängden av det farliga ämnet på den specifika arbetsplatsen

8.2.2.1 Ögonskydd

Skyddsglasögon rekommenderas vid påfyllning. 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 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
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	9.7
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: 1.008 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.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan uppstå vid kontakt med olämpliga förhållanden och oförenliga material, se Avsnitt 10.4 respektive 10.5.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid rekommenderad lagringstemperatur och om den skyddas mot ljus. Undvik exponering för värme.

10.5 Oförenliga material

Syror. Natriumazid (26628-22-8): oförenlig med syror och vissa metaller, bildar explosionskänsliga föreningar.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter kan bildas. Kväveoxider (NOx) och Fosforoxider (POx).

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 Natriumazid:

Farliga komponenter CAS-nr	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	Art	Metod
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/m3	Inhalation		Råtta	
-------------------------------	------	----------	------------	--	-------	--

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

Akut toxicitet:	Inte klassificerat.
Frätande/irriterande på huden:	Inte klassificerat.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Inte klassificerat.
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:	Inte klassificerat.
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.

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
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

Ingen information tillgänglig.

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.

Generellt: För närvarande finns inga ekotoxikologiska bedömningar. I allmänhet inte farligt för vatten. Förhindra läckage i avloppssystem, arbetsgropar och källare. Avfallshanteringsförfaranden måste respekteras, se avsnitt 13.

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.

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.
