



Den nedan angivna leverantören har skapat det här säkerhetsdatabladet utifrån mallen från UL (Underwriters Laboratories). UL har inte testat, certifierat eller godkänt det ämne som beskrivs i det här säkerhetsdatabladet, och all information i det här säkerhetsdatabladet har lämnats av leverantören eller återskapats från offentligt tillgängliga regulatoriska uppgiftskällor. UL lämnar inga utfästelser eller garantier om att informationen i det här databladet är fullständig eller komplett och fransäger sig allt ansvar i anslutning till användning av den här informationen eller ämnet som beskrivs i det här säkerhetsdatabladet. Det här databladets layout, utseende och format är upphovsrättsskyddat, © 2014 UL LLC. Med ensamrätt.

1. NAMN PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktbeteckning

Produktnamn Infinity Ammonia Standard Set

Andra identifikationsbeteckningar TR60901
OL60101
Produktkod(er) OSR61154

Synonymer Inga

Rekommenderad användning av ämnet och användningsbegränsningar

Rekommenderad användning In vitro-diagnostik

Användningsområden som avråds från Ingen information tillgänglig

Närmare upplysningar om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantörens namn Fisher Diagnostics
En avdelning inom Fisher Scientific Company, LLC
En del av Thermo Fisher Scientific, Inc.

Leverantörens adress 8365 Valley Pike
Middleton, VA 22645-1905

Leverantörens telefonnummer Tel: (800) 528-0494

Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer angående kemiska ämnen Nummer Chemtrec, USA: 800-424-9300
Chemtrec, utanför USA +1-703-741-5970

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering

Denna produkt anses inte vara ett skadligt kemiskt ämne enligt kriterierna i 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Märkning (GHS), inklusive skyddsangivelser



Nödsituationer – översikt

Produkten innehåller inga ämnen som vid sin angivna koncentration anses skadliga för hälsan.

Utseende Klar**Fysisk form** Flytande**Lukt** Luktfri**Skyddsangivelser – Förebyggande**

Inhämta särskilda instruktioner före användning

Skyddsangivelser – Åtgärder

Inga

Skyddsangivelser – Förvaring

Inga

Skyddsangivelser – Kassering

Inga

Faror som inte klassificeras någon annanstans (HNOC)

Ej tillämpligt

Okänd toxicitet

0 % av blandningen består av ingrediens(er) med okänd toxicitet

Annan information

Kan orsaka lindrig ögonirritation

Interaktion med andra kemiska ämnen

Ingen information tillgänglig.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

Produkten innehåller inga ämnen som vid sina angivna koncentrationer anses skadliga för hälsan.

Kemiskt namn	CAS-nummer	Viktprocent	Affärshemlighet
Vatten	7732-18-5	60 - 100	*
Ammoniumklorid	12125-02-9	0,1 - 1	*
Natriumazid	26628-22-8	< 0,1	*

*Den exakta andelen (koncentrationen) av blandningen är en affärshemlighet och anges inte.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**Åtgärder vid första hjälpen****Kontakt med ögonen**

Skölj noggrant med rikligt med vatten, även under ögonlocken. Om symptomen kvarstår, kontakta läkare.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten.

Inandning

Flytta personen till frisk luft.



Förtäring Skölj munnen omedelbart och drick mycket vatten. Ge aldrig någonting via munnen till en person som är medvetslös.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna Ingen information tillgänglig.

Indikation på behov av omedelbar läkarvård och specialbehandling

Information till läkaren Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel

Använd lämpligt släckmedel utifrån lokala förutsättningar och omgivningen.

Olämpliga släckmedel

FÖRSIKTIGHET: Användning av vattenstråle för att bekämpa brand kan vara ineffektivt.

Särskilda faror som ämnet kan medföra

Ingen information tillgänglig.

Skadliga förbränningsprodukter

Koloxider.

Explosiva egenskaper

Känslighet för mekaniska stötar Nej.

Känslighet för statisk elektricitet Nej.

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandbekämpningspersonal

Liksom vid alla bränder, bör man använda fristående andningsutrustning med tryckkrav (godkänd av MSHA/NIOSH eller motsvarande) och fullständig skyddsutrustning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med ögonen.

Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se skyddsåtgärderna som anges i avsnitten 7 och 8.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för inneslutning Förhindra fortsatt läckage eller spill om detta kan göras på ett säkert sätt.

Rengöringsmetoder Samla upp och för över till korrekt märkta behållare. Torka upp med ett inert absorberande material.

7. HANTERING OCH FÖRVARING

Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Hantering Hantera enligt allmänna industriella hygienanvisningar och säkerhetsrutiner. Undvik kontakt med ögonen.

Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaring Håll behållaren tättslutande.

Oförenliga produkter Inga kända, baserat på erhållen information.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

Kontrollparametrar

Riktlinjer för exponering Den här produkten, i levererad form, innehåller inga farliga material med yrkesmässiga gränsvärden för exponering fastställda av de lokala särskilda tillsynsorganen

Kemiskt namn	Tröskelgränsvärde (TLV) enligt ACGIH	Tillåtna gränsvärden (PEL) enligt OSHA	Omedelbar risk för liv eller hälsa (IDLH) enligt NIOSH
Ammoniumklorid 12125-02-9	STEL: 20 mg/m ³ rök TWA: 10 mg/m ³ rök	(evakuerad) TWA: 10 mg/m ³ rök (evakuerad) STEL: 20 mg/m ³ rök	TWA: 10 mg/m ³ rök STEL: 20 mg/m ³ rök
Natriumazid 26628-22-8	Maxvärde: 0,29 mg/m ³ NaN ₃ Maxvärde: 0,11 ppm ånga av kvävevätesyra	(evakuerad) S* (evakuerad) Maxvärde: 0,1 ppm HN ₃ (evakuerad) Maxvärde: 0,3 mg/m ³ NaN ₃	Maxvärde: 0,1 ppm HN ₃ Maxvärde: 0,3 mg/m ³ NaN ₃

Andra riktlinjer för exponering Evakuerade gränsvärden, annullerade genom domstolsbeslut av Court of Appeals i AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992)

Lämpliga tekniska kontroller

Tekniska åtgärder Duschar
Stationer för ögonsköljning
Ventilationssystem

Personliga skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd Ingen särskild personlig skyddsutrustning krävs.

Skydd för hud och kropp Ingen särskild personlig skyddsutrustning krävs.

Andningsskydd Ingen särskild personlig skyddsutrustning krävs under normala förhållanden. Om exponeringsgränserna överskrids eller irritation uppstår kan ventilering och evakuering krävas.

Hygienåtgärder Hantera enligt goda hygien- och säkerhetsrutiner för industri.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Flytande	Lukt	luktlös
Utseende	klar	Gränsvärde för lukt	Ingen information tillgänglig
Färg	Ingen information tillgänglig		

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkingar/metod</u>
pH	7,6	Inga kända
Smält-/frys punkt	Inga data tillgängliga	Inga kända
Kokpunkt/kokintervall	100 °C / 212 °F	Inga kända
Flampunkt	Inga data tillgängliga	Inga kända
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga	Inga kända
Brandfarlighet (fast ämne, gas)	Inga data tillgängliga	Inga kända
Brännbarhetsgräns i luft		
Övre brännbarhetsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhetsgräns	Inga data tillgängliga	
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Inga kända
Ångdensitet	Inga data tillgängliga	Inga kända
Specifik vikt	Inga data tillgängliga	Inga kända
Löslighet i vatten	Löslig i vatten	Inga kända
Löslighet i andra lösningar	Inga data tillgängliga	Inga kända
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga	Inga kända
Självtändningstemperatur	Inga data tillgängliga	Inga kända
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga	Inga kända
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	Inga kända
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	Inga kända
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga	
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga	
<u>Annan information</u>		
Mjukningspunkt	Inga data tillgängliga	
VOC-halt (procent)	Inga data tillgängliga	
Partikelstorlek	Inga data tillgängliga	
Fördelning av partikelstorlek		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade förvaringsförhållanden.

Risk för farliga reaktioner

Inga vid normal användning.

Skadlig polymerisering

Skadlig polymerisering sker inte.

Förhållanden som ska undvikas

Inga kända baserat på erhållen information.

Oförenliga material

Inga kända baserat på erhållen information.

Skadliga sönderfallsprodukter

Koloxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning	Inga särskilda testdata för ämnet eller blandningen är tillgängliga.
Kontakt med ögonen	Inga särskilda testdata för ämnet eller blandningen är tillgängliga.
Hudkontakt	Inga särskilda testdata för ämnet eller blandningen är tillgängliga.
Förtäring	Inga särskilda testdata för ämnet eller blandningen är tillgängliga.

Information om komponenter

Kemiskt namn	Oralt LD50	Dermalt LD50	Inandning LC50
Vatten 7732-18-5	> 90 ml/kg (råtta)	-	-
Ammoniumklorid 12125-02-9	= 1 410 mg/kg (råtta)	-	-

Information om toxikologiska effekter

Symptom Ingen information tillgänglig.

Sena och omedelbara effekter samt kroniska effekter vid kort- och långvarig exponering

Sensitisering Ingen information tillgänglig.

Mutagena effekter Ingen information tillgänglig.

Karcinogenicitet Innehåller inga ingredienser som anges som karcinogena.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

STOT – specifik organtoxicitet, enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

STOT – specifik organtoxicitet, upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Kronisk toxicitet Ingen känd effekt, baserat på erhållen information.

Effekter i målorgan Inga kända.

Fara vid inandning Ingen information tillgänglig.

Numeriska värden för toxicitet Produktinformation

Följande värden har beräknats baserat på kapitel 3.1 i GHS-dokumentet
Ej tillämpligt

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Miljöpåverkan från den här produkten har inte fullständigt undersökts.

Kemiskt namn	Giftighet för alger	Giftighet för fiskar	Giftighet för mikroorganismer	Daphnia Magna (vattenloppa)
Ammoniumklorid 12125-02-9		96 tim LC50: = 209 mg/l (Cyprinus carpio) 24 tim LC50: = 725 mg/l (Lepomis macrochirus)		24 tim LC50: = 202 mg/l
Natriumazid 26628-22-8		96 tim LC50: = 0,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 96 tim LC50: = 0,7 mg/l (Lepomis macrochirus) 96 tim LC50: = 5,46 mg/l (Pimephales promelas)		

Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

Bioackumulering

Ingen information tillgänglig

Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering

Avfallshantering

Det här materialet, i levererad form, utgör inte farligt avfall enligt federala föreskrifter (40 CFR 261). Detta material kunde bli ett farligt avfall om det blandas med eller kommer i kontakt med farligt avfall, om kemiska ämnen tillsätts till det här materialet eller om materialet bearbetas eller förändras på annat sätt. Se 40 CFR 261 för att avgöra om det förändrade materialet utgör farligt avfall. Se relevanta statliga, regionala eller lokala föreskrifter för ytterligare krav.

Kontaminerade förpackningar

Kassera innehållet/behållare enligt lokala föreskrifter.

US EPA avfallsnummer

P105

Kemiskt namn	RCRA – Halogenerade organiska föreningar	Avfall i RCRA P-serien	Avfall i RCRA F-serien	Avfall i RCRA K-serien
Natriumazid 26628-22-8		P105		

Den här produkten innehåller ett eller flera ämnen som anges som farligt avfall i Kalifornien.

Kemiskt namn	Farligt avfall, Kalifornien
Natriumazid 26628-22-8	Antändbart Reaktivt

14. TRANSPORTINFORMATION

DOT

Korrekt transportbeteckning

EJ REGLERAD

EJ REGLERAD



Riskklass	Ej tillämpligt
TDG	Ej reglerad
MEX	Ej reglerad
ICAO	Ej reglerad
IATA	Ej reglerad
Korrekt transportbeteckning	EJ REGLERAD
Riskklass	Ej tillämpligt
IMDG/IMO	Ej reglerad
Riskklass	Ej tillämpligt
RID	Ej reglerad
ADR	Ej reglerad
ADN	Ej reglerad

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Internationella förteckningar

TSCA	Överensstämmer
DSL	Alla komponenter anges i antingen DSL eller NDSL.

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
 DSL/NDSL – (Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List)

US Federal Regulations

SARA 313

Sektion 313 av Title III av Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). Denna produkt innehåller ett eller flera kemiska ämnen som faller under rapporteringskravet enligt 'Act and Title 40, Code of Federal Regulations, Part 372'

Kemiskt namn	CAS-nummer	Viktprocent	SARA 313 – tröskel värden %
Ammoniumklorid - 12125-02-9	12125-02-9	0,1 - 1	1,0
Natriumazid – 26628-22-8	26628-22-8	< 0,1	1,0

SARA 311/312 Riskkategorier

Akut hälsoeffekt	Nej
Kroniska hälsoeffekter	Nej
Brandfara	Nej
Risk för plötslig tryckutlösning	Nej
Reaktiv fara	Nej

CWA (Clean Water Act)

Den här produkten innehåller inga ämnen som regleras som föroreningar enligt Clean Water Act (40 CFR 122.21 och 40 CFR 122.42)

Kemiskt namn	CWA – rapporterbarmängder	CWA - toxiska föroreare	CWA - prioriterade föroreare	CWA – farliga ämnen
Ammoniumklorid 12125-02-9	5 000 pund			X

CERCLA

Detta material, så som levererat, innehåller inga ämnen reglerade som farliga ämnen enligt 'Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)' eller 'Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355)'. Det kan finnas särskilda rapporteringskrav på lokal, regional eller statlig nivå angående frisättning av det här materialet

Kemiskt namn	Farliga ämnen - rapporteringspliktiga mängder	Extremt farliga ämnen rapporteringspliktiga mängder	Rapporteringspliktig mängd
Ammoniumklorid 12125-02-9	5 000 pund		RQ 5 000 pund slutlig RQ RQ 2 270 kg slutlig RQ
Natriumazid 26628-22-8	1 000 pund	1 000 pund	RQ 1 000 pund slutlig RQ RQ 454 kg slutlig RQ

US State Regulations**California Proposition 65**

Den här produkten innehåller inga kemiska ämnen enl. Proposition 65.

U.S. State Right-to-Know Regulations

Kemiskt namn	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Ammoniumklorid 12125-02-9	X	X	X	X	
Natriumazid 26628-22-8	X	X	X	X	

Internationella förordningar

Beståndsdel	Karcinogen status	Gränser för exponering
Ammoniumklorid 12125-02-9 (0,1 - 1)		Mexiko TWA 10 mg/m ³ Mexiko STEL 20 mg/m ³

Kanada**WHMIS Hazard Class**

Inte kontrollerad

16. ANNAN INFORMATION

NFPA	Hälsoeffekter 0	Brännbarhet 0	Instabilitet 0	Fysiska och kemiska risker – Personlig skyddsutrustning X
HMIS	Hälsoeffekter 0	Brännbarhet 0	Fysiska risker 0	

Skapad av Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

Revideringsdatum 12-Nov-2015

Revideringsnotis Ingen information tillgänglig

Friskrivning

Informationen som lämnas i det här säkerhetsdatabladet är korrekt enligt vad vi känner till och har information om vid publiceringsdatum. Informationen som ges är avsedd endast som vägledning för säker hantering, bearbetning, förvaring, transport, kassering och frisättning och ska inte anses utgöra någon garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen avser endast det specifika material som beskrivs och gäller eventuellt inte för sådant material i kombination men några andra material eller i någon process, såvida detta inte anges i texten

Slut på säkerhetsdatabladet

