

Säkerhetsdatablad Afinion™ Lipid Panel

Produkt­navn

Afinion™ Lipid Panel

Leverantör

Abbott Diagnostics Technologies AS
Kjelsåsveien 161, P.O. Box 6863 Rodeløkka
NO-0504 Oslo - Norway
T +47-24056000 - F +47-24056010

alereotech.no@alere.com - www.abbott.com/poct

Tillverkare

Abbott Diagnostics Technologies AS
Kjelsåsveien 161, P.O. Box 6863 Rodeløkka
NO-0504 Oslo - Norway
T +47-24056000 - F +47-24056010

alereotech.no@alere.com - www.abbott.com/poct

Afinion™ Lipid Panel

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Del 1: Chol reagens

Varning. Orsakar allvarlig ögonirritation



Del 2: Spädningsvätska, HDL-R1-reagens

Varning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.



Del 3: Trig-reagens, HDL-R2-reagens, Lyseringsreagens

Inte klassificerat

Säkerhetsdatablad Afinion™ Lipid Panel

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Afinion™ Lipid Panel
Synonymer : Del 1: Chol reagens

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Medicinteknisk produkt för in vitro-diagnostik.

Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Abbott Diagnostics Technologies AS
Kjelsåsveien 161, P.O. Box 6863 Rodeløkka
NO-0504 Oslo - Norway
T +47-24056000 - F +47-24056010
alereotech.no@alere.com - www.abbott.com/poctr

Tillverkare

Abbott Diagnostics Technologies AS
Kjelsåsveien 161, P.O. Box 6863 Rodeløkka
NO-0504 Oslo - Norway
T +47-24056000 - F +47-24056010
alereotech.no@alere.com - www.abbott.com/poctr

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Varning
Farliga komponenter : Polidocanol
Faroangivelser (CLP) : H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser (CLP) : P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Extra fraser : Medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik, förordning 1272/2008/EG, artikel 5d.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Kommentar : Afinion Lipid Panel testkassett innehåller 6 olika lösningar i separata brunnar i testkassetten: Trig-reagens, Chol-reagens, HDL-R2-reagens, spänningsvätska, HDL-R1-reagens, lyseringsreagens.

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Polidocanol	(CAS nr) 9002-92-0 (EC nr) 500-002-6 (REACH-nr) 01-21 19968561-30	1 - <3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol	(CAS nr) 108-95-2 (EC nr) 203-632-7 (Index nr) 604-001-00-2 (REACH-nr) -0000 01-2119471329	0,1 - 1	Muta. 2, H341 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol	(CAS nr) 108-95-2 (EC nr) 203-632-7 (Index nr) 604-001-00-2 (REACH-nr) -0000 01-2119471329	(1 =<C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (1 =<C < 3) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 3) Skin Corr. 1B, H314

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Reagenserna är förseglade i testkassetten och de första hjälpen-åtgärder som beskrivs är endast aktuella vid läckage.

Första hjälpen efter inandning : Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Första hjälpen efter förtäring : Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Symptom/effekter efter förtäring : Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

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

Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angivna.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

Olämpligt släckningsmedel : Ingen kända.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ej brandfarlig.

Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.

Reaktivitet vid brand : Inga reaktiva grupper.

Farliga sönderdelningsprodukter : CO₂. Kolmonoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

Skydd under brandbekämpning : Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.

För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.
Planeringar för nödfall : Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.

För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.
Planeringar för nödfall : Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.
Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material. Placera i lämplig behållare för skyndsamt omhändertagande. Märk behållaren med avseende på potentiell smittrisk. Spillområden kan dekontamineras med 0,5 % natriumhypoklorit, t.ex. en nyberedd 1:10-spädning av klorin.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

- Ytterligare risker vid processning : Ospecificerad lagring.
Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik spill, hud- och ögonkontakt.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Inga speciella förvaringskrav.
Lagringstemperatur : 2 - 8 °C (36-46°F)

7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenyalkohol (108-95-2)		
Sverige	Lokalt namn	Fenol
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	4 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	1 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	16 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	4 ppm
Sverige	Anmärkning (SE)	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); 22 (I ångform kan ämnet i betydande grad upptas genom huden)

8.2. Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
Handskydd : Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi. Latex. Materialtjocklek: >0,1mm. Genombrottsid: >480 min. STANDARD EN 374.
Skyddsglasögon : Ej nödvändigt vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.
Hudskydd : Laboratorierock.
Andningsskydd : Andningsskydd ej tillämpligt.
Skydd mot termiska risker : Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.
Annan information : Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Röd.
Lukt	: Luktfri.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 6,8
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: ≈ 1 g/cm ³ @ 20 °C
Löslighet	: Blandbart med vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ytterligare Information : Ingen kända.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Polymeriserar inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kraftig uppvärmning.

10.5. Oförenliga material

Ingen kända.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten är stabil vid föreskrivna användnings- och lagringsförhållanden.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Polidocanol (9002-92-0)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol (108-95-2)	
LD50 oral råtta	317 mg/kg
LD50 hud råtta	660 mg/kg
LD50 hud kanin	630 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	0,9 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna pH: 6,8
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH: 6,8
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Polidocanol (9002-92-0)	
LC50 fiskar 1	1,5 mg/l (96 timmar - Salmo salar)
EC50 Daphnia 1	6,46 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol (108-95-2)	
LC50 fiskar 1	5,2 mg/l (96 timmar - Regnbågsöring)
EC50 Daphnia 1	4,2 (48 timmar - Daphnia magna)
IC50 (Alger)	> 61,1 mg/l (IC50, 72 timmar - Selenastrum)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Afinion™ Lipid Panel	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart.
Polidocanol (9002-92-0)	
Biologisk nedbrytning	99 % (OECD-metod 302A)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Afinion™ Lipid Panel	
Bioackumuleringsförmåga	Inga upplysningar.
Polidocanol (9002-92-0)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	1,76
fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol (108-95-2)	
BCF andra vattenorganismer 1	1,7 - 39
Log Pow	1,48

12.4. Rörlighet i jord

Afinion™ Lipid Panel	
EKOLOGI - jord/mark	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Afinion™ Lipid Panel	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.
Ytterligare Information : Ina andra kända effekter.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall)	: Hantera som farligt avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Absorbera i vermikulit eller torr sand för senare deponering.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 18 01 03* - Avfall där det ställs särskilda krav på insamling och bortskaffande på grund av smittofara

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
14.2. Officiell transportbenämning				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.3. Faroklass för transport				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.4. Förpackningsgrupp				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder**- Vägtransport**

Inga data tillgängliga

- Sjötransport

Inga data tillgängliga

- Flygtransport

Inga data tillgängliga

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

IBC-kod : Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemisk säkerhetsutvärdering av detta ämne eller denna blandning

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Datakällor	: EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisiker 2014:43 / 2018:2. Medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik, förordning 1272/2008/EG, artikel 5d.
Publiceringsdatum	: 30/11/2014
Bearbetningsdatum	: 05/03/2019
Ersätter	: 01/10/2018
Version	: 4.0

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Muta. 2	Mutagenitet i könsceller, kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.

Säkerhetsdatablad

Afinion™ Lipid Panel

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Afinion™ Lipid Panel
 Synonymer : Del 2: Spädningsvätska, HDL-R1-reagens

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
 Användning av ämnet eller beredningen : Medicinteknisk produkt för in vitro-diagnostik.

Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Abbott Diagnostics Technologies AS
 Kjelsåsveien 161, P.O. Box 6863 Rodeløkka
 NO-0504 Oslo - Norway
 T +47-24056000 - F +47-24056010
alerech.no@alere.com - www.abbott.com/poct

Tillverkare

Abbott Diagnostics Technologies AS
 Kjelsåsveien 161, P.O. Box 6863 Rodeløkka
 NO-0504 Oslo - Norway
 T +47-24056000 - F +47-24056010
alerech.no@alere.com - www.abbott.com/poct

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Varning
 Farliga komponenter : isotiazolin keton
 Faroangivelser (CLP) : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 Skyddsangivelser (CLP) : P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 Extra fraser : Medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik, förordning 1272/2008/EG, artikel 5d.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.
 Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Kommentar : Afinion Lipid Panel testkassett innehåller 6 olika lösningar i separata brunnar i testkassetten: Trig-reagens, Chol-reagens, HDL-R2-reagens, spådningsvätska, HDL-R1-reagens, lyseringsreagens.

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
isotiazolin keton	(CAS nr) 55965-84-9 (EC nr) 55965-84-9 (Index nr) 613-167-00-5 (REACH-nr) N/A	0,0015 - 0,03	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
isotiazolin keton	(CAS nr) 55965-84-9 (EC nr) 55965-84-9 (Index nr) 613-167-00-5 (REACH-nr) N/A	(C >= 0,0015) Skin Sens. 1, H317 (0,06 =<C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 =<C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 0,6) Skin Corr. 1B, H314

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Reagenserna är förseglade i testkassetten och de första hjälpen-åtgärder som beskrivs är endast aktuella vid läckage.

Första hjälpen efter inandning : Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Första hjälpen efter förtäring : Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Vätskestänk i ögat kan orsaka retning.

Symptom/effekter efter förtäring : Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.

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

Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

Olämpligt släckningsmedel : Inga kända.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ej brandfarlig.

Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.

Reaktivitet vid brand : Inga reaktiva grupper.

Farliga sönderdelningsprodukter : CO₂. Kolmonoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

Skydd under brandbekämpning : Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.

För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.
 Planeringar för nödfall : Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.

För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.
 Planeringar för nödfall : Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.
 Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material. Placera i lämplig behållare för skyndsamt omhändertagande. Märk behållaren med avseende på potentiell smittrisk. Spillområden kan dekontamineras med 0,5 % natriumhypoklorit, t.ex. en nyberedd 1:10-spädning av klorin.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

- Ytterligare risker vid processning : Ospecificerad lagring.
 Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik spill, hud- och ögonkontakt.
 Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Inga speciella förvaringskrav.
 Lagringstemperatur : 2 - 8 °C (36-46°F)

7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Säkerhetsögonuschar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.
 Personlig skyddsutrustning : Handskar.
 Handskydd : Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi. Latex. Materialtjocklek: >0,1mm. Genombrottsid: >480min. STANDARD EN 374.
 Skyddsglasögon : Ej nödvändigt vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.
 Hudskydd : Laboratorierock.
 Andningsskydd : Andningsskydd ej tillämpligt.



- Skydd mot termiska risker : Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.
 Annan information : Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Tillstånd : Vätska
 Färg : Spädningsvätska: Farglös. HDL-R1-reagens: Gul.
 Lukt : Luktfri.

Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 7 (Spädningsvätska, HDL-R1-reagens)
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: ≈ 1 g/cm ³ @ 20 °C
Löslighet	: Blandbart med vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ytterligare Information : Ingen kända.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Polymeriserar inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kraftig uppvärmning.

10.5. Oförenliga material

Ingen kända.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten är stabil vid föreskrivna användnings- och lagringsförhållanden.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

isotiazolin keton (55965-84-9)	
LD50 oral råtta	53 - 60 mg/kg
LD50 hud kanin	80 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ppm)	0,2 ppm/4h

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
pH: 7 (Spädningsvätska, HDL-R1-reagens)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
pH: 7 (Spädningsvätska, HDL-R1-reagens)

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Cancerogenicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

EKOLOGI - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

isotiazolin keton (55965-84-9)	
LC50 fiskar 1	6,1 mg/l (96 timmar - Brachydanio rerio, sebrafisk)
EC50 Daphnia 1	0,18 (48 timmar - Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Afinion™ Lipid Panel	
Persistens och nedbrytbarhet	Kemikalien är långsamt, ej lätt nedbrytbar.

isotiazolin keton (55965-84-9)	
Biologisk nedbrytning	39 - 62 % (28 dygn, metod: OECD 301B)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Afinion™ Lipid Panel	
Bioackumuleringsförmåga	Inga upplysningar.

isotiazolin keton (55965-84-9)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	114

12.4. Rörlighet i jord

Afinion™ Lipid Panel	
EKOLOGI - jord/mark	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Afinion™ Lipid Panel	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.
Ytterligare Information : Ina andra kända effekter.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera som farligt avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder : Absorbera i vermikulit eller torr sand för senare deponering.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning : 18 01 03* - Avfall där det ställs särskilda krav på insamling och bortskaffande på grund av smittofara

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
14.2. Officiell transportbenämning				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Faroklass för transport				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.4. Förpackningsgrupp				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder**- Vägtransport**

Inga data tillgängliga

- Sjötransport

Inga data tillgängliga

- Flygtransport

Inga data tillgängliga

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

IBC-kod : Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemisk säkerhetsutvärdering av detta ämne eller denna blandning

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Datakällor	: EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2. Medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik, förordning 1272/2008/EG, artikel 5d.
Publiceringsdatum	: 30/11/2014
Bearbetningsdatum	: 05/03/2019
Ersätter	: 01/10/2018
Version	: 4.0

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1B

Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H331	Giftigt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.

Säkerhetsdatablad

Afinion™ Lipid Panel

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Afinion™ Lipid Panel
 Synonymer : Del 3: Trig-reagens, HDL-R2-reagens, Lyseringsreagens

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
 Användning av ämnet eller beredningen : Medicinteknisk produkt för in vitro-diagnostik.

Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Abbott Diagnostics Technologies AS
 Kjelsåsveien 161, P.O. Box 6863 Rodeløkka
 NO-0504 Oslo - Norway
 T +47-24056000 - F +47-24056010
aleretech.no@alere.com - www.abbott.com/poctr

Tillverkare

Abbott Diagnostics Technologies AS
 Kjelsåsveien 161, P.O. Box 6863 Rodeløkka
 NO-0504 Oslo - Norway
 T +47-24056000 - F +47-24056010
aleretech.no@alere.com - www.abbott.com/poctr

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skyddsangivelser (CLP) : P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 Extra fraser : Medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik, förordning 1272/2008/EG, artikel 5d.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.
 Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
 Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Kommentar : Afinion Lipid Panel testkassett innehåller 6 olika lösningar i separata brunnar i testkassetten: Trig-reagens, Chol-reagens, HDL-R2-reagens, spådningsvätska, HDL-R1-reagens, lyseringsreagens.

Denna blandning innehåller inget ämne som måste tas upp i enlighet med REACH-kriterierna i avsnitt 3.2, bilaga II

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Reagenserna är förseglade i testkassetten och de första hjälpen-åtgärder som beskrivs är endast aktuella vid läckage.
Första hjälpen efter inandning	: Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Vätskestänk i ögat kan orsaka retning.
Symptom/effekter efter förtäring	: Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

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

Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpligt släckningsmedel	: Ingen kända.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Ej brandfarlig.
Explosionsrisk	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Reaktivitet vid brand	: Inga reaktiva grupper.
Farliga sönderdelningsprodukter	: CO ₂ . Kolmonoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
Skydd under brandbekämpning	: Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.
-------------------	---

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.
Planeringar för nödfall	: Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.
Planeringar för nödfall	: Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.
Rengöringsmetoder	: Torka upp med absorberande material. Placera i lämplig behållare för skyndsamt omhändertagande. Märk behållaren med avseende på potentiell smittrisk. Spillområden kan dekontamineras med 0,5 % natriumhypoklorit, t.ex. en nyberedd 1:10-spädning av klorin.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	: Ospecificerad lagring.
Skyddsåtgärder för säker hantering	: Undvik spill, hud- och ögonkontakt.
Åtgärder beträffande hygien	: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Inga speciella förvaringskrav.
Lagringstemperatur : 2 - 8 °C (36-46°F)

7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
Handskydd : Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi. Latex. Materialtjocklek: >0,10mm. Genombrottsid: >480min. STANDARD EN 374.
Skyddsglasögon : Ej nödvändigt vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.
Hudskydd : Laboratorierock.
Andningsskydd : Andningsskydd ej tillämpligt.
Skydd mot termiska risker : Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.
Annan information : Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd : Vätska
Färg : Trig-reagens, HDL-R2 reagens: Gul, klar. Lyseringsreagens: Färglös.
Lukt : Luktfri.
Luktgräns : Inga data tillgängliga
pH : 6,8 - 9,6
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga
Smältpunkt : Inga data tillgängliga
Frys punkt : Inga data tillgängliga
Kokpunkt : Inga data tillgängliga
Flampunkt : Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur : Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas) : Inga data tillgängliga
Ångtryck : Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga
Relativ densitet : Inga data tillgängliga
Densitet : ≈ 1 g/cm³ @ 20 °C
Löslighet : Blandbart med vatten.
Log Pow : Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk : Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk : Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper : Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper : Inga data tillgängliga
Explosionsgränser : Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ytterligare Information : Ingen kända.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Polymeriserar inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kraftig uppvärmning.

10.5. Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna pH: 6,8 - 9,6
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna pH: 6,8 - 9,6
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Afinion™ Lipid Panel	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Afinion™ Lipid Panel	
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.

12.4. Rörlighet i jord

Afinion™ Lipid Panel	
EKOLOGI - jord/mark	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Afinion™ Lipid Panel	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.
 Ytterligare Information : Ina andra kända effekter.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera som farligt avfall.
 Avfallsbehandlingsmetoder : Absorbera i vermikulit eller torr sand för senare deponering.
 Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
 EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.
 Europeisk avfallsförteckning : 18 01 03* - Avfall där det ställs särskilda krav på insamling och bortskaffande på grund av smittofara

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
14.2. Officiell transportbenämning				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.3. Faroklass för transport				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.4. Förpackningsgrupp				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder**- Vägtransport**

Inga data tillgängliga

- Sjötransport

Inga data tillgängliga

- Flygtransport

Inga data tillgängliga

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

IBC-kod : Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemisk säkerhetsutvärdering av detta ämne eller denna blandning

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Datakällor	: EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisiker 2014:43 / 2018:2. Medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik, förordning 1272/2008/EG, artikel 5d.
Publiceringsdatum	: 30/11/2014
Bearbetningsdatum	: 05/03/2019
Ersätter	: 01/10/2018
Version	: 4.0

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.