

SÄKERHETS DATABLAD

WIESLAB® Complement kits

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: WIESLAB® Complement System Alternative pathway
WIESLAB® Complement System Classical pathway
WIESLAB® Complement System MBL pathway
WIESLAB® Complement System Screen

Produktbeskrivning Kit bestående av följande reagenser:

- Tvättlösning 30 x koncentrerad
- Diluent CP
- Diluent MP
- Diluent AP
- Konjugat
- Positiv Kontroll
- Negativ Kontroll
- Substrat pNPP
- Aktivitets Kontroll (för Classic Pathway)
- Antigenbelagda plattan CP, MP och AP

Produktkod COMPL AP 330, COMPL AP 330 RUO
COMPL CP 310, COMPL CP 310 RUO
COMPL MP 320, COMPL MP 320 RUO
COMPL 300, COMPL 300 RUO

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

Användning av produkten Kit bestående av olika reagenser för in vitro diagnostik och forskning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör
Företag Svar Life Science AB
Adress Lundavägen 151
Postnr/Ort 212 24 Malmö
Telefon 040-53 76 00
Internet www.svarlifescience.com
E-mail info@svarlifescience.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer Giftinformationscentralen 010-456 6700

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

- enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

Tvättlösning 30 x koncentrerad: Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412

De andra reagensen är inte klassificerade som farliga.

2.2 Märkningsuppgifter

- enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

Tvättlösning 30 x koncentrerad



Varning

Innehåller: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
P261	Undvik att inandas spray.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar.
P333+313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Diluent CP, Diluent MP, Diluent AP, Konjugat, Negativ Kontroll, Substrat pNPP

EUH208	Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

De andra reagensen skal inte märkas enligt CLP.

2.3 Andra faror

Annat fara som inte föranleder någon klassificering.



Mikrobiologisk risk

Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
Hormonstörande egenskaper:

IVD innehåller serum som härrör från mänskliga donatorer. Serumet har testats för hepatit B, hepatit C och antikroppar mot HIV, och visat sig vara negativt. Produkten anses tillhöra biologiska medel i grupp 2.

PBT: Nej.
(avser ingående ämnen)

vPvB: Nej.
(avser ingående ämnen)

Ämnena som förekommer i blandningen konstaterats inte att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i förordning 2017/2100 eller förordning 2018/605.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Reagens innehållande följande ämnen klassificerade som farliga

Ämnesnamn	EG-nummer	CAS-nummer	REACH-reg.-nummer	Konc. vikt-(%)	CLP-klassificering
Tvättlösning 30 x koncentrerad					
CMI/MI* (Index No.: 613-167-00-5)	--	55965-84-9	--	<0,015	Acute Tox. 3; H301 (ATE = 100mg/kg) Acute Tox. 2; H310 (ATE = 50mg/kg) Acute Tox. 3; H331 (ATE = 0,05mg/l/4H) Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 SCL: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06% < C < 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06% < C < 0,6% Skin Sens. 1A; H317 (SCL = 0,0015%) Aquatic Acute 1; H400 (M = 100) Aquatic Chronic 1; H410 (M = 100)
Diluent CP, Diluent MP, Diluent AP, Konjugat, Negativ Kontroll, Substrat pNPP					
CMI/MI* (Index No.: 613-167-00-5)	--	55965-84-9	--	<0,0015	Acute Tox. 3; H301 (ATE = 100mg/kg) Acute Tox. 2; H310 (ATE = 50mg/kg) Acute Tox. 3; H331 (ATE = 0,05mg/l/4H) Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 SCL: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06% < C < 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06% < C < 0,6% Skin Sens. 1A; H317 (SCL = 0,0015%) Aquatic Acute 1; H400 (M = 100) Aquatic Chronic 1; H410 (M = 100)

* CMI/MI = 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Positiv Kontroll, Aktivitets Kontroll och Antigenbelagda plattan innehåller inga farliga ämnen.

Se avsnitt 16 för fullständig text till klassificeringar som anges ovan.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Vila i frisk luft. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder och skor. Tvätta huden ordentligt med tvål och vatten.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Skölj med vatten i några minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Skölj omedelbart munnen med vatten. Ge om den skadade är vid fullt medvetande, 2-4 glas mjölk /vatten att dricka för att späda ut innehållet i magen. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Exponering för höga koncentrationer av reagenser i detta kit kan orsaka irritation i luftvägarna, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka mild, reversibel ögonirritation.
Förtäring	Förtäring av större mängder kan orsaka illamående och kräkningar.

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

Meddelande till läkare	Symptomatisk behandling.
Speciella behandlingar	Inga specifika åtgärder krävs.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel	Pulver, skum, vattendimma eller koldioxid.
5.1.2 Olämpliga släckmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfara för ämne eller blandning	Ingen brandfara.
Farliga termiska sönderdelningsprodukter	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid och nitrösa gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal	Ej tillämpligt. Kan inte brinna.
Speciell skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Ej tillämpligt.
Ytterligare information	Ej tillämpligt.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För personal som inte är räddningspersonal Håll obehöriga och oskyddade personer borta från utsläppsplatsen.

For räddningspersonal Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta informationen i avsnitt 8 om lämpliga och olämpliga material. Se även avsnitt 8 för ytterligare information om hygienåtgärder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till jord, avlopp, vattendrag och grundvatten. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från det förorenade området. Blanda ut med vatten och torka upp om det är vattenlösligt. Alternativt, eller om spillet är olösligt i vatten absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare.
Större spill	Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Ej tillämpligt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för bortskaffande av avfall.
-------------------------------	--

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Hantering

Skyddsåtgärder

Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Försiktighetsmått för säker hantering

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen av produkten eller där produkten förvaras och bearbetas. Arbetstagare ska tvätta händerna och ansikte före intag av måltid och dryck samt rökning. Tag av kontaminerade kläder och skyddsutrustning innan du går in i områden där man äter. Se även avsnitt 8 för ytterligare information om hygienåtgärder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser

Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10), mat och dryck. Förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Behållare som öppnats skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Ytterligare information

Ej tillämpligt.

7.3 Specifik slutanvändning

Kit bestående av olika reagenser för in vitro diagnostik och forskning.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämnesnamn CMI/MI (CAS No. 55965-84-9)	EU Ingen.	Storbritannien Ingen.	Frankrike Ingen.	Spanien Ingen.	Tyskland Ingen.
Ämnesnamn CMI/MI (CAS No. 55965-84-9)	Italien Ingen.	Sverige Ingen.	Nederländerna Ingen.	Finland Ingen.	Danmark Ingen.
Ämnesnamn CMI/MI (CAS No. 55965-84-9)	Österrike Ingen.	Schweiz Ingen.	Polen Ingen.	Norge Ingen.	Irland Ingen.

Rekommenderade kontrollåtgärder

Ej relevant.

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Produkt/ämnesnamn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
--	--	--	--	--	--

Förväntad

effektkoncentration

Ej tillgängligt.

PNEC Sammanfattning

Ej tillgängligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollanordningar

Bra fungerande mekanisk ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Använd annars lokalt punktutslug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Allmänna hygieniska åtgärder

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter. Tvätta händerna före raster, måltider, toalettbesök och efter avslutat arbete.

Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder.

Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonsköljning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Andningsskydd

Behövs ej vid normal användning.

**Ögonskydd/
ansiktsskydd
Handskydd**

Använd tättslutande skyddsglasögon (EN166).

Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar i butylgummi/ nitrilgummi enligt en godkänd standard (EN374) skall användas.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

**Begränsning av
miljöexponeringen**

Ej tillämpligt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska/kemiska egenskaper hos respektive reagens

	Diluent	Tvättlösning	Konjugat	Positiv Kontroll Aktivitets Kontroll	Negativ Kontroll	Substrat pNPP
Fysikaliskt tillstånd	Vätska	Vätska	Vätska	Frystorkad PC och ACC	Vätska	Vätska
Färg	Färglös	Färglös	Blue	Färglös	Färglös	Färglös
Lukt	Luktlös	Luktlös	Luktlös	Luktlös	Luktlös	Luktlös
Smältpunkt/fryspunkt (°C)	e.b	e.b	e.b	e.b	e.b	e.b
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	e.b	e.b	e.b	e.b	e.b	e.b
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C)	e.t	e.t	e.t	e.t	e.t	e.t
Nedre och övre explosionsgräns (vol-%)	e.t	e.t	e.t	e.t	e.t	e.t
Flampunkt (°C)	> 100°C	> 100°C	> 100°C	> 100°C	> 100°C	> 100°C
Självantändningstemperatur (°C)	e.b	e.b	e.b	e.b	e.b	e.b
Sönderdelningstemperatur (°C)	e.b	e.b	e.b	e.b	e.b	e.b
pH-värde	7,3 – 7,5	6,5 – 8,0	7,4 – 7,6	n.d	n.d	9,55 – 9,65
Kinematisk viskositet (mm ² /s vid 40°C)	e.b	e.b	e.b	e.b	e.b	e.b
Löslighet	Löslig i vatten	Löslig i vatten	Löslig i vatten	Löslig i vatten	Löslig i vatten	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	e.t	e.t	e.t	e.t	e.t	e.t
Ångtryck	e.b	e.b	e.b	e.b	e.b	e.b
Densitet och/eller relativ densitet	e.b	e.b	e.b	e.b	e.b	e.b
Relativ ångdensitet (luft=1)	e.b	e.b	e.b	e.b	e.b	e.b
Partikelegenskaper	e.b	e.b	e.b	e.b	e.b	e.b

e.b = ej bestämd. e.t = ej tillämplig

9.2 Annan information

Ej tillämplig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Skyddas mot direkt solljus.

10.5 Oförenliga material Inga.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter Kolmonoxid, koldioxid och nitroösa gaser.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beräknade värden

LD50, oralt, råttor > 2000 mg/kg

LD50, dermalt, råttor > 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden, kanin: Ej irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Experimentella/beräknade data:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kanin: Ej irriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Skin Sens. 1;H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Inga kända.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet i vattenmiljön för CMI/MI

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid (h)	Art
Fisk LC ₅₀	0,19	--	96	Salmo gairdneri
Daphnier EC ₅₀	0,028	--	48	Crassostrea virg.
Alger EC ₅₀	0,018	--	96	Selenastrum cap.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning CMI/MI kommer inte att klassificeras som biologiskt lättnedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Slutsats/Sammanfattning CMI/MI: Log Kow > 5 (signifikant bioackumulering).

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten. (KOC).	Ej tillgängligt
Rörlighet	Ej tillgängligt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT	Ej tillämpligt
vPvB	Ej tillämpligt

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Slutsats/Sammanfattning Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter:

Slutsats/Sammanfattning Inga kända.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering	Undvik eller minimera generering av avfall överallt där detta är möjligt. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, ösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Begagnat kit kan vara potentiellt smittsamma material och skall bortskaffas som farligt avfall.
Farligt avfall	Enligt den kännedom som den som tillhandahåller denna produkt har, betraktas denna produkt som farligt avfall enligt avfallsförordningen SFS 2011:927. Begagnat kit kan vara potentiellt smittsamma material och skall bortskaffas som farligt avfall.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
18 01 07	Produkt
15 02 03	Absorberande material, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder förorenade med produkt
18 01 03	Begagnat kit

Förpackning

Avfallshantering	Förbränning
Speciella försiktighetsåtgärder	Inga

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej bedömt

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Ej farligt gods	Ej farligt gods	Ej farligt gods	Ej farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning	--	--	--	--
14.3 Faroklass för transport	--	--	--	--
14.4 Förpackningsgrupp	--	--	--	--
14.5 Miljöfaror	--	--	--	--
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Ytterligare information	Begagnat kit är farligt gods transport klass 6.2, UN 3291. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.			

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö, EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Directive 2000/54/EC – Biological agents at work

REACH status Enligt överensstämmelse. Preregistreringsstatus: Alla ämnen är antingen preregistrerade i REACH eller undantagna från registreringsplikt.

Bilaga XIV - Förteckning över tillståndspliktiga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)
Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor.
Ej tillämplig.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Reagenserna i detta kit innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning fortfarande krävs.

15.3 Ytterligare information

Tariffnummer-harmoniserat system Ej tillämpligt
EU Seveso Direktiv. Ej tillämpligt

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen Lista 1 ämne Ej relevant.	Konventionen om kemiska vapen Lista 2 ämne Ej relevant.	Konventionen om kemiska vapen Lista 3 ämne Ej relevant.
--	--	--

16. ANNAN INFORMATION

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II

Ansvarsfriskrivning: Ovanstående information är baserad på data som finns tillgängliga för oss och tros vara korrekt. Eftersom informationen kan användas under förhållanden utanför vår kontroll och som vi kanske inte känner till kan vi inte ta något ansvar för resultatet av dess användning och alla personer som får detta måste fatta sina egna beslut med avseende på effekter, egenskaper, skydd och omhändertagande som hänför sig till deras särskilda förhållanden. Utan återgivning, garantier av något slag, inklusive garantier avseende säljbarhet, lämplighet för ett särskilt ändamål, görs med avseende på materialet, riktigheten i denna information, de resultat som kan erhållas vid användningen av detta eller de risker som är förknippade med användningen av materialet. Försiktighet bör iaktas vid hantering och användning av materialet. Ovanstående information ges ut i god tro och är enligt vår kunskap korrekt. Från och med dagen för utfärdandet, tillhandahåller vi all information som är relevant för förutsägbar hantering av materialet. Men i händelse av en negativ incident i samband med denna produkt, är detta säkerhetsdatablad inte, och är inte avsedd att vara ett substitut för samråd med lämplig utbildad personal.

Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

H301	Giftigt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H331	Giftigt vid inandning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

16. DOKUMENT HISTORIK

Version	Utgivningsdatum	Förändringar sedan föregående version
1.0	15-Feb-2023	Ny SDS