

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Flügger 06 Wood Tex Classic

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Träskydd

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Flügger Denmark A/S
Islevdalvej 151,
DK-2610 Rødovre

Kontaktinformation:
Flügger Sweden AB
SE-517 81 Bollebygd
Tel. 033-7002370

Kontaktperson

E-mail

produktsupportse@flugger.com

SDS utarbetad

2021-01-28

SDS Version

1.01

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Ej tillämpligt

Signalord

-

Faroangivelser

Ej tillämpligt

Skyddsangivelser

Allmänt -

Förebyggande -

Åtgärder -
Förvaring -
Avfall -

Innehåller

Ej tillämpligt

Annan märkning

Innehåller 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC), 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT). Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH208). Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. (EUH211). Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. (EUH210)

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

-

2.3 Andra faror

Trasor med produkten kan självantända. Mätts med vatten eller destrueras.

Produkten innehåller teratogena ämnen, som kan ge varaktiga skador på människors avkomma.

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan ge skador på nervsystemet och inre organ, t.ex. lever, njurar.

Annat

Ej tillämpligt

VOC (flyktiga organiska föreningar)

VOC-Max: 380 g/l, VOC GRÄNSVÄRDE (A/e (LB)): 400 g/l.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 64742-48-9 EG-nr:265-150-3 Index-nr: 649-327-00-6
HALT:	25-50%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NOTE:	O
NAMN:	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, < 2 % aromater
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1174522-09-8 EG-nr:940-726-3
HALT:	<5%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NOTE:	O
NAMN:	3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 55406-53-6 EG-nr:259-627-5 Index-nr: 616-212-00-7
HALT:	<0.25%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 3, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H317, H318, H331, H372, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)
NAMN:	Strontium bis(2-ethylhexanoate)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 2457-02-5 EG-nr:219-536-3
HALT:	<0.25%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Repr. 2 H302, H315, H318, H361d
NAMN:	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 26530-20-1 EG-nr:247-761-7 Index-nr: 613-112-00-5
HALT:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 10)

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.
O = Organiskt lösningsmedel.

Annan information

ATEmix(inhale, dust/mist) > 5

ATEmix(dermal) > 2000

ATEmix(oral) > 2000

N chronic (CAT 4) Sum = $\sum(Ci/(M(\text{chronic})*25)*0.1*10^{\wedge}CAT4) = 0,00432 - 0,00648$

N acute (CAT 1) Sum = $\sum(Ci/M(\text{acute})*25) = 0,0517536 - 0,0776304$

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft direct och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

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

Inga särskilda

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga. Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

På grund av risken för självantändning skall spill, sprutdamm och av produkten förorenade trasor, trassel mm. förvaras på brandsäker plats i lufttäta behållare, alternativt bör avfallet brännas. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Produkten tillhör klass: 3

Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, < 2 % aromater

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 350 mg/m³

Korttidsgränsvärde (KGV): - ppm | 500 mg/m³

Anm: V (V = Vägledande korttidsgränsvärde.)

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 350 mg/m³

Korttidsgränsvärde (KGV): - ppm | 500 mg/m³

Anm: V (V = Vägledande korttidsgränsvärde.)

DNEL / PNEC

Ingen data

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutslug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning. (14387)

Andningsskydd

Rekommenderad: A. Klass 1 (låg kapacitet). Brun

Vid slipning av behandlade ytor uppkommer damm, som är hälsoskadligt. Använd andningsskydd vid behov (P2, EN 143).

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder, som är EN-godkända typ 6 och Kategori III.

Handskydd

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Rekommenderad: Nitril (EN 374)
Genombrottsid: Se tillverkarens anvisningar.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Fler färger
Lukt	Lösningsmedel
Luktröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (40°C)	> 20,5 mm ² /s
Densitet (g/cm ³)	1,10-1,12

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	61-93,3
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten	Olöslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)
Art: Kanin
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: 690 mg/kg

Ämne: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)
Art: Råtta
Test: LD50

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 550 mg/kg

Ämne: 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 300-500 mg/kg

Ämne: 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
Art: Råtta
Test: LC50
Exponeringsväg: Inhalation, dust/mist, 4 h
Resultat: 0,67 mg/l

Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen data tillgänglig.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Reproduktionstoxicitet: Produkten innehåller teratogena ämnen som kan ge varaktiga skador på människors avkomma. Effekten på barnet kan vara: dödsfall, missbildningar, försenad utveckling eller funktionshinder.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)
Art: Daphnia magna
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: 107 ppb

Ämne: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)
Art: Oncorhynchus mykiss
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 47 ppb

Ämne: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)
Art: Daphnia magna
Test: NOEC
Varaktighet: 21 d
Resultat: 74 ppb, chronic

Ämne: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)
Art: Pimephales promelas
Test: NOEC
Varaktighet: 35 d
Resultat: 8,5 ppb, chronic

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Ämne: 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
 Art: Daphnia magna
 Test: EC50
 Varaktighet: 21 d
 Resultat: 0,05 mg/l

Ämne: 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
 Art: Oncorhynchus mykiss
 Test: LC50
 Varaktighet: 96 h
 Resultat: 0,067 mg/l

Ämne: 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
 Art: Scenedesmus subspicatus
 Test: EC50
 Varaktighet: 72 h
 Resultat: 0,022 mg/l

Ämne: 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
 Art: Pimephales promelas
 Test: NOEC
 Varaktighet: 35 d
 Resultat: 0,0084 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat ...	Nej	Manometric Respirometry Test	21-25 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OI...)	Nej	2,45	Ingen data
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat ...	Nej	2,81	36

12.4 Rörlighet i jord

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OI...: Log Koc= 2,018555, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.).
 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat ...: Log Koc= 2,303639, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
 Produkten innehåller ämnen, som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas av reglerna om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

08 01 11*

Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

Inga särskilda krav.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-

Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-
IMDG	
UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-
IATA/ICAO	
UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

-

Annat

Ej tillämpligt
A-nr.: 449278-1

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/42/EG av den 21 april 2004 om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering och om ändring av direktiv 1999/13/EG.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H301 - Giftigt vid förtäring.
H302 - Skadligt vid förtäring.
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311 - Giftigt vid hudkontakt.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H331 - Giftigt vid inandning.
H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

Annat

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

YIJIA

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

2020-04-27

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

2020-04-27 (1.0)