



PANDOMO CC No. 2 Weiss Blanc White Wit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum:
13.09.2017

Omarbetning datum:
24.01.2024

Ersätter version av:
03.03.2022

Version:
3.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : PANDOMO CC No. 2 Weiss Blanc White Wit
Produktkod : 22115

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Byggmaterial
Industriell/yrkesmässig användning spec : Endast för professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : PANDOMO
Färg
Funktion eller användningskategori : Byggmaterial

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Ardex Skandinavien A/S
Marielundvej 4
DK DK - 2730 Herlev
Danmark
T +45 44 88 50 50, F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

Leverantör

6A
SE S-192 78
Sverige
T +46 8 556 315 50, F +46 8 556 315 67
www.ardex.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Danmark	Nødtelefonnummer		Giftlinien: 82 12 12 12	
Sverige	Telefonnummer för nödsituationer		112	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Hudsensibilisering, kategori 1 H317
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

PANDOMO CC No. 2 Weiss Blanc White Wit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



GHS07

Signalord (CLP)

: Varning

Innehåller

: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisotiazolin-3-on; 2-metylisotiazol-3(2H)-on

Faroangivelser (CLP)

: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser (CLP)

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 - Undvik att inandas damm, rök, gaser, dimma, spray, ångor.

P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd.

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Extra fraser

: Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala/nationella/internationella/lokala föreskrifter.

Nordiska regler

Danmark

MAL-kod

: 00-3 (Verkställighetsförordning nr 301 från 1993)

2.3. Andra faror

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)(¹), 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)(¹), propylidyntrimetanol (77-99-6), titan(IV)oxid; [i form av pulver som innehåller minst < 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)(¹), 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)(¹), propylidyntrimetanol (77-99-6), titan(IV)oxid; [i form av pulver som innehåller minst < 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

(¹) Ämne(n) som tillsätts i koncentration $<0,1\%$ på frivillig basis

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
titan(IV)oxid; [i form av pulver som innehåller minst < 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]	CAS nr: 13463-67-7 EC nr: 236-675-5 Index nr: 022-006-00-2	≤ 1	Inte klassificerat
propylidyntrimetanol	CAS nr: 77-99-6 EC nr: 201-074-9 REACH-nr: 01-2119486799-10	0,1 – 0,5	Repr. 2, H361fd

PANDOMO CC No. 2 Weiss Blanc White Wit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS nr: 2634-33-5 EC nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	0,01 – 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	CAS nr: 2682-20-4 EC nr: 220-239-6 Index nr: 613-326-00-9 REACH-nr: 01-2120764690-50	0,01 – 0,1	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Sens. 1A, H317 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS nr: 2634-33-5 EC nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	CAS nr: 2682-20-4 EC nr: 220-239-6 Index nr: 613-326-00-9 REACH-nr: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A, H317

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän
- Första hjälpen efter inandning
- Första hjälpen efter hudkontakt
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen
- Första hjälpen efter förtäring
- : Ta av nedstänkta kläder.
- : För ut den drabbade i friska luften. Sök läkarhjälp vid obehag. Vid medvetslöshet, placera den skadade i framstupa sidoläge.
- : Tvätta huden med mycket vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- : Kontakta en läkare om symptomen kvarstår.

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

- Symptom/effekter
- : Om symptomen kvarstår, tillkalla läkare.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel
- Olämpligt släckningsmedel
- : Vattenspray. koldioxid. släckningspulver. Vid omfattande brand: Alkoholresistent skum.
- : stark vattenstråle.

PANDOMO CC No. 2 Weiss Blanc White Wit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Ingen ytterligare information tillgänglig.
Explosionsrisk	: Inga speciella åtgärder krävs.
Reaktivitet vid brand	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koldioxid. Svaveldioxid. Kolmonoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Utrym området.
Släckinstruktioner	: Däm upp och begränsa släckvätskan.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA).
Annan information	: Brandrester och förorenat brandsläckningsvatten måste kasseras i enlighet med lokala bestämmelser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Spill från denna produkt innebär allvarlig halkrisk. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Se till att luftväxlingen är tillräcklig.
-------------------	---

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.
Planeringar för nödfall	: Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Samla upp spill.
Rengöringsmetoder	: Sug upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syra eller universala bindemedel). Förorenad förpackning måste tömmas korrekt.
Annan information	: Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13). Se till att luftväxlingen är tillräcklig.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Se avsnitt 7. Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	: Se avsnitt 8.
Skyddsåtgärder för säker hantering	: Använd personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Förhindra aerosolbildning eller stänk. Behållaren ska vara väl tillsluten. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.
Åtgärder beträffande hygien	: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	: Förvaras endast i originalbehållaren.
Lagringsvillkor	: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
Information om blandad lagring	: Krävs ej.

PANDOMO CC No. 2 Weiss Blanc White Wit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Lagringsplats : Får inte utsättas för frost. Skydda från värme.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

propylidyntrimetanol (77-99-6)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	1,1,1-Trimetylolpropan
NGV (OEL TWA)	5 mg/m³
Anmärkning	2 (Korttidsgränsvärde som avser 5-minutersperiod gäller för ammoniak, diisocyanater, 2,6-diisopropylfenylisocyanat, fenylisocyanat, isocyansyra och metylisocyanat. Korttidsgränsvärde som avser 1-minuters-period gäller för akrylsyra)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
titan(IV)oxid; [i form av pulver som innehåller minst < 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Titandioxid
OEL TWA	6 mg/m³ beräknat som Ti
Anmärkning	K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
Regleringsreferens	BEK nr 202 af 21/02/2023
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Titandioxid
NGV (OEL TWA)	5 mg/m³ totaldamm
Anmärkning	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,966 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	6,81 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,2 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,345 mg/kg KV/dygn

PANDOMO CC No. 2 Weiss Blanc White Wit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	4,03 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,403 µg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	49,9 µg/kg ps
PNEC sediment (havsvatten)	4,99 µg/kg ps
PNEC (Jord)	
PNEC jord	3 mg/kg torrvtikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	1,03 mg/l
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	0,043 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,021 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, oral	0,053 mg/kg KV/dygn
Akut - lokala effekter, inandningen	0,043 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,027 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,021 mg/m³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	3,39 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	3,39 µg/l
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,047 mg/kg torrvtikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	0,23 mg/l
propylidyntrimetanol (77-99-6)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,94 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	3,3 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,34 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,58 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,34 mg/kg KV/dygn

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

PANDOMO CC No. 2 Weiss Blanc White Wit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsklädsel.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Undvik stänk. Bär tätslutande säkerhetsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Använd korrekt skyddsutrustning

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant	Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid		Rådfråga tillverkare/leverantör	

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Gas/rök/ånga/spray får inte inandas. Använd lämplig ventilering. Använd lämplig andningsutrustning vid otillräcklig ventilation

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Vit.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 100 °C
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig

PANDOMO CC No. 2 Weiss Blanc White Wit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 10 – 11 (20 °C)
Viskositet, kinematisk	: 100 – 250 mm ² /s (20 °C)
Viskositet, dynamisk	: 200 – 400 mPa·s (20 °C)
Löslighet	: Bildar en emulsion tillsammans med vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,7 – 1,9 g/cm ³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden. För att undvika termisk nedbrytning, överhettas inte produkten.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid. koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LD50 oral råtta	490 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))

PANDOMO CC No. 2 Weiss Blanc White Wit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
ATE CLP (oral)	490 mg/kg kroppsvikt
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)	
LD50 oral råtta	120 mg/kg kroppsvikt (EPA OPPTS 870.1100, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	242 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	0,11 mg/l air (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (damm), 7 dag(ar))
ATE CLP (oral)	120 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	242 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (gaser)	100 ppmv/4h
ATE CLP (ångor)	0,5 mg/l/4h
ATE CLP (damm, dimma)	0,05 mg/l/4h
propylidyntrimetanol (77-99-6)	
LD50 oral råtta	14700 mg/kg kroppsvikt (Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 7 dag(ar))
LD50 hud kanin	> 10000 mg/kg kroppsvikt (24 t, Kanin, Experimentellt värde, Hud, 7 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	> 0,85 mg/l air (4 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol), 14 dag(ar))
ATE CLP (oral)	14700 mg/kg kroppsvikt
titan(IV)oxid; [i form av pulver som innehåller minst < 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	> 5,09 mg/l (OECD 403, 4 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (damm), 14 dag(ar))
Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat pH-värde: 10 – 11 (20 °C)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)	
pH-värde	2,58 (5 %, 25 °C, EPA OPPTS 830.7000: pH)
propylidyntrimetanol (77-99-6)	
pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
titan(IV)oxid; [i form av pulver som innehåller minst < 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH-värde	7 (vattnig suspension, 10 %)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat pH-värde: 10 – 11 (20 °C)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)	
pH-värde	2,58 (5 %, 25 °C, EPA OPPTS 830.7000: pH)

PANDOMO CC No. 2 Weiss Blanc White Wit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

propylidyntrimetanol (77-99-6)	
pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
titan(IV)oxid; [i form av pulver som innehåller minst < 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH-värde	7 (vattnig suspension, 10 %)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
PANDOMO CC No. 2 Weiss Blanc White Wit	
Viskositet, kinematisk	100 – 250 mm²/s (20 °C)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämpligt (fast ämne)
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämpligt (fast ämne)
propylidyntrimetanol (77-99-6)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämpligt (fast ämne)
titan(IV)oxid; [i form av pulver som innehåller minst < 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämpligt (fast ämne)

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom : Inga data tillgängliga

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.

EKOLOGI - vatten : Undvik att icke-utspädd produkt hamnar i avlopps- eller ytvatten.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LC50 - Fisk [1]	2,18 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statiskt system, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
EC50 - Kräftdjur [1]	2,94 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Experimentellt värde, Dödligt)
ErC50 alger	150 µg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimentellt värde, GLP)

PANDOMO CC No. 2 Weiss Blanc White Wit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

propylidyntrimetanol (77-99-6)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l (96 t, Alburnus alburnus, Statiskt system, Bräckvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
EC50 - Kräftdjur [1]	13000 mg/l (ASTM, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelseeffekt)
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, Sötvatten, Experimentellt värde, Biomassa)
titan(IV)oxid; [i form av pulver som innehåller minst < 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l (Pisces, Sötvatten)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 1000 mg/l (Invertebrata, Sötvatten)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Tillväxttakt)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

PANDOMO CC No. 2 Weiss Blanc White Wit	
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen ytterligare information tillgänglig.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.
propylidyntrimetanol (77-99-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.
titan(IV)oxid; [i form av pulver som innehåller minst < 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (oorganisk)
ThOD	Ej tillämpligt (oorganisk)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

PANDOMO CC No. 2 Weiss Blanc White Wit	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen ytterligare information tillgänglig.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
BCF - Fisk [1]	6,62 (Likvärdig eller jämförbar med OECD 305, 56 dag(ar), Lepomis macrochirus, Experimentellt värde, Färskvikt)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,9 – 0,99 (Experimentellt värde, EU-metod A.8, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)	
BCF - Fisk [1]	5,75 – 48,1 (56 dag(ar), Lepomis macrochirus, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,486 (Experimentellt värde, OECD 107, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).

PANDOMO CC No. 2 Weiss Blanc White Wit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

propylidyntrimetanol (77-99-6)	
BCF - Fisk [1]	0,1 – 10 (OECD 305, 6 vecka/veckor, Cyprinus carpio, Genomströmningssystem, Experimentellt värde, GLP)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,47 (Experimentellt värde, 26 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).
titan(IV)oxid; [i form av pulver som innehåller minst < 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.

12.4. Rörlighet i jord

PANDOMO CC No. 2 Weiss Blanc White Wit	
EKOLOGI - jord/mark	Information saknas.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
Ytspänning	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU-metod A.5)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	0,97 (log Koc, OECD 121, Experimentellt värde, GLP)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lätttrörlig i jord.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)	
Ytspänning	68,8 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	1,06 (log Koc, OECD 106, Experimentellt värde, GLP)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lätttrörlig i jord.
propylidyntrimetanol (77-99-6)	
Ytspänning	71 mN/m (20 °C, 1 g/l)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	0,176 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lätttrörlig i jord.
titan(IV)oxid; [i form av pulver som innehåller minst < 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörligheten i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PANDOMO CC No. 2 Weiss Blanc White Wit	
PBT: inte relevant - ingen registrering krävs	
vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs	
Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) ^(*) , 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4) ^(*) , propylidyntrimetanol (77-99-6), titan(IV)oxid; [i form av pulver som innehåller minst < 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) ^(*) , 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4) ^(*) , propylidyntrimetanol (77-99-6), titan(IV)oxid; [i form av pulver som innehåller minst < 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

^(*) Ämne(n) som tillsätts i koncentration <0,1% på frivillig basis

PANDOMO CC No. 2 Weiss Blanc White Wit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering : Släpp inte ut i avlopp eller miljö.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Töm ut förpackningsresterna.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

PANDOMO CC No. 2 Weiss Blanc White Wit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

Referenskod	Tillämpligt den
3(b)	PANDOMO CC No. 2 Weiss Blanc White Wit

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Danmark

MAL-kod : 00-3 (Verkställighetsförordning nr 301 från 1993)
Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3

PANDOMO CC No. 2 Weiss Blanc White Wit

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A

ARDEX SDS EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.