

PANDOMO SP-PS Komponent B



Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Publiceringsdatum:
14.10.2021

Bearbetningsdatum:
14.10.2021

Version: 1

www.ardex.se

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : PANDOMO SP-PS Komponent B
Artikelnummer : 24538

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : PANDOMO

Lösningsmedelsfri polyuretan förseglare

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

ARDEX AB
Staffans väg 6A
S-192 78 Sollentuna - Sweden
T +46 8 556 315 50 - F +46 8 556 315 67
www.ardex.se

Tillverkare

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
	Begär Giftinformation		112	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Luftvägssensibilisering, kategori 1 H334
Hudsensibilisering, kategori 1 H317
Farligt för vattenmiljön Kronisk fara, kategori 3 H412

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.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)

Signalord (CLP)

Farliga ingredienser

Faroangivelser (CLP)



GHS08

: Fara

: Polyisocyanater, alifatiska

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymptom eller andningssvårigheter vid inandning

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

: P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P304+P341+P342+P311 - VID INANDNING: Flytta till frisk luft och låt vila i en position som är bekväm att andas.

Om du upplever andningssymtom: Ring GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P333+P313 - Om hudirritation eller utslag uppstår: Sök läkarhjälp/vård.

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

: EUH204 - Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

Skyddsangivelser (CLP)

EUH-uttalanden

Extra fraser

2.3. Andra faror

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs. vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Polyisocyanater, alifatiska		50 - 70	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Hexametylen-1,6-Diisocyanat-Homopolymer		15 - 30	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Hexametylendiisocyanat (Note 2)	(CAS Nr 822-06-0 (EG nr) 212-485-8 (EG index nr) 615-011-00-1	< 1	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

PANDOMO SP-PS Komponent B

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Specifik koncentrationsgräns:

Namn	Produktbeteckning	Specifik koncentrationsgräns
Hexametylendiisocyanat	(CAS Nr) 822-06-0 (EG nr) 212-485-8 (EG index nr) 615-011-00-1	(C >= 0.5) Resp. Sens. 1, H334 (C >= 0.5) Skin Sens. 1, H317

Anmärkning 2: Koncentrationen av isocyanat som anges är viktprocenten av den fria monomeren beräknad med hänvisning till blandningens totala vikt.
Fullständig text för H-satser: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ta av nedsmutsade kläder.
Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

- Symptom/effekter : Om symtomen 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 : Vattenridå. Torrt pulver. Skum. CO₂.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Ej brandfarligt.
Explosionsrisk : Ingen.
Reaktivitet vid brand : Produkten är ej explosionsfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder vid brand : Utrym området.
Släckinstruktioner : Däm upp och begränsa släckvätskan.
Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Sug upp spill för att undvika materiella skador.

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 : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Absorbiera utspilld vätska i absorptionsmedel.
Annan information : Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Se avsnitt 8.
Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Bär personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

PANDOMO SP-PS Komponent B

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras i den ursprungliga behållaren. Skyddas från solljus.
Lagringsplats : Får inte utsättas för frost.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hexametylendiisocyanat (Cas nr: 822-06-0). Nivågränsvärde (NGV): 0,002 ppm, 0,02 mg/m³. Korttidsgränsvärde (KGV): 0,005 ppm, 0,03 mg/m³
Anm: M - Medicinska kontroller. S - Ämnet är sensibiliserande.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Vid fara för stänk: skyddsglasögon.

Handskydd:

Skyddshandskar

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	Naturgummi, Latex, Butylgummi, Nitrilgummi (NBR)	3 (> 60 minuter)	0,1		
Återanvändbara handskar	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	1,0		EN 374

Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd:

Inga specifika åtgärder krävs



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Vätska
Utseende : Vätska.
Färg : Ljusgul.
Lukt : Luktfri.
Luktgräns : Inga data tillgängliga
pH : Inga data tillgängliga
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga
Smältpunkt : Gäller inte
Frys punkt : Inga data tillgängliga
Kokpunkt : 300 °C
Flampunkt : Inga data tillgängliga
Självtändningstemperatur : Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas) : Gäller inte
Ångtryck : 23 hPa

PANDOMO SP-PS Komponent B

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Densitet : 1,15 g/cm³
Löslighet : Bildar emulsion tillsammans med vatten.
Log Pow : Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk : Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk : 1200 mPa.s
Explosiva egenskaper : Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper : Inga data tillgängliga
Explosionsgränser : Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

VOC-halt : < 3 % VOC - Swiss ordinance

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga omvandlingsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Hexametylendiisocyanat (822-06-0)	
LD50 oral Råtta	745 mg/kg (Råtta)
LD50 dermalt Kanin	599 mg/kg (Kanin)
LC50 inhalation Råtta (mg/l)	0.31 mg/l/4h (Råtta)
LC50 inhalation Råtta (ppm)	45 ppm/4h (Råtta)

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergi- eller astmasymptom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenicitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat
Fara vid aspiration : Inte klassificerat
Viskositet, kinematisk : 1043.47826087 mm²/s
Möjliga skadliga inverknings 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.

Hexametylendiisocyanat (822-06-0)	
LC50 fisk 1	22 mg/l (LC0; Annan; 96 h; Brachydanio rerio; Statisk system)
LC50 fisk 2	31 mg/l (LC100; Annan; 96 h; Brachydanio rerio; Statisk system)
EC50 Daphnia 1	< 0.33 mg/l (EC0; Annan; 24 h; Daphnia magna; Statisk system)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

PANDOMO SP-PS Komponent B	
Persistens och nedbrytbarhet	Gäller inte.

PANDOMO SP-PS Komponent B

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Hexametylendiisocyanat (822-06-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart i vatten. Låg potential för adsorption i jord.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

PANDOMO SP-PS Komponent B	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

Hexametylendiisocyanat (822-06-0)	
Log Pow	1.08 (QSAR)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

12.4. Rörlighet i jord

PANDOMO SP-PS Komponent B	
EKOLOGI - jord/mark	Information saknas.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PANDOMO SP-PS Komponent B	
PBT: inte relevant - ingen registrering krävs	
vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs	

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering : Ingen.
Europeisk avfallsförteckning : 08 04 09* - lim och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga substanser

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.2. Officiell transportbenämning				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
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				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Gäller inte

- Sjötransport

Gäller inte

- Flygtransport

Gäller inte

- Insjötransport

Gäller inte

- Järnvägstransport

Gäller inte

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

Gäller inte

PANDOMO SP-PS Komponent B

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. 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

VOC-halt : < 3 % VOC - Swiss ordinance

15.1.2. Nationella föreskrifter

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

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisiker (AFS 2011:19)

Särskilda krav finns för allergiframkallande kemiska produkter, AFS 2011:19, 37 a-g §§.

Avfallsförordning (2020:614).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Anmärkning B: Vissa ämnen (syror, baser etc.) släpps ut på marknaden i vattenhaltiga lösningar i olika koncentrationer och därför kräver dessa lösningar olika klassificering och märkning eftersom farorna varierar vid olika koncentrationer. I del 3 har poster med anmärkning B en allmän beteckning av följande typ: "salpetersyra ...%". I detta fall måste leverantören ange den procentuella koncentrationen av lösningen på etiketten. Om inte annat anges antas den procentuella koncentrationen beräknas på vikt/vikt.

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