

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: PURE WALL

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

Ämnets användning / tillredningen Belägningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör:

Mursall Active Coating GmbH

Löwensternstraße 4

5411 Oberalm, Austria

Tel. +43 6245 21811

Område där upplysningar kan inhämtas:

Robert Kummerer

Email: r.kummerer@active-coating.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+43 6245 21811

Tillgänglig under kontorstid:

Måndag - torsdag : 8-12 h och 13-17 h

Fredag: 8-13 h

112 – begär Giftinformation

* **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår

Faropiktogram Utgår

Signalord Utgår

Faroangivelser Utgår

Skyddsangivelser

P264 Tvätta händer och ansikte grundligt efter användning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Inga data är tillgängliga.

vPvB: Inga data är tillgängliga.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: **PURE WALL**

(Fortsättning från sida 1)

* **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

3.2 Blandningar

Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:

[% (w/w)]

CAS: 13463-67-7	titanium dioxide	0,16 – 25%
EINECS: 236-675-5	ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på	
Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	arbetsplatsen	

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

* **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar:

Vid obehag eller tvivel, kontakta läkare.

Vid omedvetenhet, använd en stabil sidoställning och administrera inte något genom munnen.

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid besvär sök läkarvård.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid besvär sök läkarvård.

Vid förtäring:

Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Beroende på patientens tillstånd måste läkaren bedöma symptomen och det allmänna allmänna tillståndet.

* **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: PURE WALL

(Fortsättning från sida 2)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning:

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd helskyddsdräkt.

* **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Begränsad tillgång till det berörda området tills rengöringsarbetet är klart.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Undvik inandning av ånga/dimma

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

* **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Inandas inte dimma/ångor/sprej.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Observera lagar och säkerhetsbestämmelser.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvara torrt, skyddat på en sval, välventilerad plats.

Förvaras enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras borta från inkompatibla material.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.

Rekommenderad lagringstemperatur: Rumstemperatur

Lagringsklass: 12

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: PURE WALL

(Fortsättning från sida 3)

* AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

CAS: 13463-67-7 titanium dioxide

OEL Nivågränsvärde: 5 mg/m³
totaldamm

Gällande föreskrifter OEL: AFS 2020:6

DNEL

CAS: 13463-67-7 titanium dioxide

Inhalativ	Langfristige Exposition - lokale Effekte	10 mg/m ³ (consumer) 10 mg/m ³ (workers)
-----------	--	---

PNEC

CAS: 13463-67-7 titanium dioxide

sötvatten	0,127 mg/l
havsvatten	1 mg/l
Reningsverk	100 mg/l
Sediment (sötvatten)	1.000 mg/kg dw
Sediment (havsvatten)	100 mg/kg dw
jordmån	100 mg/kg dw

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Tekniska åtgärder och tillämpning av lämpliga arbetsrutiner har företräde framför användningen av personlig skyddsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Ät och drick ej vid hanteringen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Skyddskläder måste väljas speciellt för arbetsplatsen, beroende på koncentrationer och mängder av hanterade farliga ämnen. Skyddsmedlets kemiska resistens bör klargöras med sina leverantörer.

Andningsskydd: Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Handskydd:



Skyddshandskar

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: PURE WALL

(Fortsättning från sida 4)

EN 374

Handskmaterial

Nitrilgummihandskar; rekommenderad materialtjocklek: 0,11 mm, genombrottsid: 480 min

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd/ansiktsskydd



Tättslutande skyddsglasögon

EN 166

Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

* **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Fysikaliskt tillstånd	Flytande
Färg:	färglös till vit
Lukt:	Luktfri
Lukttröskel:	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt/frys punkt:	0 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C
Brandfarlighet	Ej användbar.
Nedre och övre explosionsgräns	
Nedre:	Ingen information tillgänglig.
Övre:	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt:	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
Sönderdelningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
pH-värde:	7,5 - 9
Viskositet:	
Kinematisk viskositet vid 20 °C	<1000 mm ² /s
Dynamisk vid 20 °C:	< 1.100 mPas
Löslighet	
Vatten:	Fullständigt blandbar.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
Ångtryck vid 20 °C:	23,39 hPa

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: PURE WALL

(Fortsättning från sida 5)

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet vid 20 °C:	< 1,1 g/cm ³
Relativ densitet	Ej bestämd.
Bulkdensitet:	~ 320 – ~ 781 kg/m ³
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig. Ej bestämd.

9.2 Annan information

Utseende:

Form: Flytande

Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

Explosiva egenskaper: Ingen information tillgänglig.

Lösningsmedelhalt:

Andel av fasta partiklar: 0,2 – 0,3 %

Tillståndsändring

Mjukningspunkt/-intervall

Oxiderande egenskaper: Ingen information tillgänglig.

Avdunstningshastighet: Ingen information tillgänglig.

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva ämnen	Utgår
Brandfarliga gaser	Utgår
Aerosoler	Utgår
Oxiderande gaser	Utgår
Gaser under tryck	Utgår
Brandfarliga vätskor	Utgår
Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
Pyrofora vätskor	Utgår
Pyrofora fasta ämnen	Utgår
Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
Oxiderande vätskor	Utgår
Oxiderande fasta ämnen	Utgår
Organiska peroxider	Utgår
Korrosivt för metaller	Utgår
Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

* **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: **PURE WALL**

(Fortsättning från sida 6)

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

* **AVSNITT 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.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

CAS: 13463-67-7 titanium dioxide

Oral LD50 > 5.000 mg/kg (rat)

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

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.

Sonstige Informationen:

Toxicitet vid upprepad dosering

CAS: 13463-67-7 titanium dioxide

Oral NOAEL 24.000 mg/kg bw/d (rat) (OECD 407)

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

* **AVSNITT 12: Ekologisk information**

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

CAS: 13463-67-7 titanium dioxide

EC50 (72 h) 62 mg/l (algae) (Pseudokirchneriella subcapitata)

> 1.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)

LC50 (96 h) > 1.000 mg/l (fish) (Pimephales promelas)

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: PURE WALL

(Fortsättning från sida 7)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Inga data är tillgängliga.

vPvB: Inga data är tillgängliga.

12.6 Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar: I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

* **AVSNITT 13: Avfallshantering**

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:

Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

Kassera endast produktrester via auktoriserade företag enligt lokal lagstiftning.

Europeiska avfallskatalogen

OBS! European Waste Catalogue (EWC) klassificerar avfallsmaterial och kategoriserar detta enligt vad det är för typ av ämnen och hur dessa har tillverkats. Detta kan förorsaka annan klassificering. Det slutgiltiga beslutet fattas av slutanvändaren.

11 01 98*	Annat avfall som innehåller farliga ämnen
-----------	---

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation:

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

* **AVSNITT 14: Transportinformation**

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Utgår

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Utgår

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Klass Utgår

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Utgår

14.5 Miljöfaror: Ej användbar.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej användbar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s

instrument Ej användbar.

UN "Model Regulation": Utgår

(Fortsättning på sida 9)

Datum för utskrift: 13.04.2021

Versionsnummer 1.3

Omarbetad: 12.04.2021

Handelsnamn: PURE WALL

(Fortsättning från sida 8)

* AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148

Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer som omfattas av restriktioner (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer som omfattas av rapporteringskrav

Inga beståndsdelar är listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

* AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Anledningar för förändringar Säkerhetsdatabladet har reviderats helt och hållet.

Område som utfärdar datablad:

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: office@umena.at

Datum för föregående version: 12.04.2021

Versionsnummer på den föregående versionen: 1.2

Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Data ändrade gentemot föregående version**