



AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : ARDEX A 828 LEMON
Produktkode : 28513

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Byggematerialer
Industriell/profesjonell bruksspes : Kun til profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Veggsparkelmasser

Funksjons- eller brukskategori : Byggematerialer

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

ARDEX SKANDINAVIA AS Filial Norge
Jerikoveien 10 B
N -1067 Oslo
T 22 61 05 00 - F 22 61 05 75
ardex@ardex.no - www.ardex.no

Produsent

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Giftinformasjonen 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
EUH setninger : EUH212 - Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes.
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
Tilleggssetninger : Innhold/holder leveres i samsvar med regionale/nasjonale/internasjonale/lokale forskrifter.

Merking i henhold til direktiv 67/546/EØS eller 1999/45/EF

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

ARDEX A 828 LEMON

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
kalsiumsulfat	(CAS-nr) 7778-18-9 (EU nr) 231-900-3 (REACH-nr.) 01-2119444918-26	> 60 - < 80	Ikke klassifisert
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]	(CAS-nr) 13463-67-7 (EU nr) 236-675-5 (EU-identifikasjonsnummer) 022-006-002 (REACH-nr.) 01-2119489379-17	< 1	Carc. 2, H351

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved illebefinnende, oppsøk legen.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll øynene umiddelbart og lenge i vann samtidig som øyelokkene holdes godt fra hverandre. Søk legehjelp ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Gi ikke, eller lite, vann å drikke. IKKE framkall brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Ikke brannfarlig.
- Uegnet slukningsmiddel : Ingen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ingen brannfare.
- Eksplosjonsfare : Ingen.
- Reaktivitet ved brann : Ingen.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Ingen.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Forholdsregler ved brann : Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig.
- Brannslukningsinstruksjoner : Hindre spredning av brannslukningsvæskene. La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver.
- Beskyttelse under brannslukking : Sørg for at brannmennene er beskyttet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Sklifare på utspilt produkt.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Se Avsnitt 7.
- Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet.
- Tiltak ved utslipp av støv : Unngå støvutvikling.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Samle opp spill.
- Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Kost eller spa opp i containere som egner seg .
- Andre opplysninger : Plassér restene i passende containere med sikte på deponering i henhold til gjeldende regelverk (se seksjon 13).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

ARDEX A 828 LEMON

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Ytterligere farer under behandling : Se Avsnitt 8.
- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå støvutvikling.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Krever ingen spesifikk eller særlig teknisk tiltak.
- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares tørt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)		
Norge	Lokalt navn	Titandioksid
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m³

kalsiumsulfat (7778-18-9)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	5082 mg/m³ (Erfaringsverdi)
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	21,17 mg/m³ (Erfaringsverdi)
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	3811 mg/m³ (Erfaringsverdi)
Akutt - systemiske effekter, oral	11,4 mg/kg kroppsvekt/dag (Erfaringsverdi)
Langsiktig - systemiske effekter, oral	1,52 mg/kg kroppsvekt/dag (Erfaringsverdi)
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	5,29 mg/m³ (Erfaringsverdi)
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	100 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Håndvern:

Beskyttelseshansker

type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Flerbrukshansker	Nitrilgummi (NBR), butylgummi, Naturgummi	6 (> 480 minutter)	2		

Øyebeskyttelse:

Ved støvdannelse: tettsluttende vernebriller

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
Flerbrukshalvmaske	type P1	Støvvern	

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Form : Fast stoff
- Utseende : Pulver.
- Farge : hvit.
- Lukt : uten lukt.
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelige

ARDEX A 828 LEMON

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

pH	: 8 – 9
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Gjelder ikke
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig.
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Gjelder ikke
Løselighet	: Vann: ≥ 2,4 g/l
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Tilsynelatende tetthet	: 900 – 1100 kg/m³
------------------------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen informasjon er tilgjengelig om produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen tilgjengelig informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	: Ikke klassifisert
-----------------	---------------------

kalsiumsulfat (7778-18-9)	
LD50 oral rotte	> 1584 mg/kg kroppsvekt (OECD 420, Rotte, Kvinnelig, Erfaringsverdi, Oral)
LC50 Inhalering - Rotte	> 2,61 mg/l air (OECD 403, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (støv))

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt (OECD 425, Rotte, Kvinnelig, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)
LC50 Inhalering - Rotte	> 6,82 mg/l (Annet, 4 t, Rotte, Mannlig, Erfaringsverdi, Innånding (støv), 14 dager)

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
	pH: 8 – 9
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
	pH: 8 – 9
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert

ARDEX A 828 LEMON

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

ARDEX A 828 LEMON	
Viskositet, kinematisk	Gjelder ikke

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

kalsiumsulfat (7778-18-9)	
LC50 - Fisk [1]	2980 mg/l (96 t, <i>Lepomis macrochirus</i>)
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 203, 96 t, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Nominalkonsentrasjon)
ErC50 alger	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 t, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Nominalkonsentrasjon)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ARDEX A 828 LEMON	
Persistens og nedbrytbarhet	Gjelder ikke.
kalsiumsulfat (7778-18-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: kan ikke anvendes.
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Kan ikke anvendes
ThOD	Kan ikke anvendes
BOF (% av ThOD)	Kan ikke anvendes
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: kan ikke anvendes.
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Kan ikke anvendes (inorganisk)
ThOD	Kan ikke anvendes (inorganisk)

12.3. Bioakkumuleringsevne

ARDEX A 828 LEMON	
Bioakkumuleringsevne	ingen bioakkumulering.
kalsiumsulfat (7778-18-9)	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data over bioakkumulering.
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	
Bioakkumuleringsevne	Ikke bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

ARDEX A 828 LEMON	
Økologi - jord/mark	Ingen informasjon tilgjengelig.
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	
Overflatespenning	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ARDEX A 828 LEMON	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Bestanddel	
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning. Tøm resterende innhold. Bring omhyggelig dekontaminerte emballasjer til et godkjent avfallsbehandlingssted.

ARDEX A 828 LEMON

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Europeisk avfallsliste (EAL) kode

: 17 09 04 - annet blandet avfall fra bygge- og rivingsarbeid enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Veitransport

Gjelder ikke

- Sjøfart

Gjelder ikke

- Luftfart

Gjelder ikke

- Vannveistransport

Gjelder ikke

- Jernbanetransport

Gjelder ikke

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
EUH212	Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

ARDEX A 828 LEMON

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.